

DZIAŁALNOŚĆ PUBLIKACYJNA KATEDRY MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ W 2013 ROKU

**Publikacja w czasopiśmie naukowym posiadającym współczynnik wpływu *Impact Factor* (IF),
znajdującym się w bazie *Journal Citation Reports* (JCR), wymienionym w części A wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego**

Lp. czas.	Czasopismo	Lp. art.	Tytuł/stopień	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, zeszyt, strony	Afiliacja autora	Punkty
1	2	3		4	5	6	7
1	Bulletin of the Polish Academy of Sciences	1	Mgr inż. Mgr inż. Mgr inż. Dr hab. inż. Prof. dr hab. inż. Mgr inż.	Mazurkiewicz Łukasz Kołodziejczyk Damian Damaziak Krzysztof Małachowski Jerzy Klasztorny Marian Baranowski Paweł	Load carrying capacity numerical study of I-beam pillar structure with blast protective panel, 2013, <u>61</u> , 2, 451-457, j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT	25
		2	Mgr inż. Dr hab. inż. Dr inż. Mgr inż. Mgr inż. Mgr inż.	Baranowski Paweł Małachowski Jerzy Gieleta Roman Damaziak Krzysztof Mazurkiewicz Łukasz Kołodziejczyk Damian	Numerical study for determination of pulse shaping desing variables in SHPB apparatus, 2013, <u>61</u> , 2, 459-466, j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT	25
		3	Dr inż. Prof. dr hab. inż. Mgr inż.	Miedzińska Danuta Nieżgoda Tadeusz Małek Ewelina Zasada Z.	Study on coal microstructure for porosity levels assessment, 2013, <u>61</u> , 2, 499-505, j. angielski	WAT WAT WAT	25
		4	Prof. dr hab. inż. Dr inż. Mgr inż. Mgr inż. Dr inż.	Nieżgoda Tadeusz Miedzińska Danuta Małek Ewelina Kędziński Piotr Sławiński Grzegorz	Study on carbon dioxide thermodynamic behavior for the purpose of shale rock fracturing, 2013, <u>61</u> , 3, 605-612, j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT	25
		5	Dr hab. inż.	Barnat Wiesław	Numerical and experimental investigation on internal membrane pressure wave inside sealed structure, 2013, <u>61</u> , 3, 613-621, j. angielski	WAT	25
2	Journal of Theoretical and Applied Mechanics	1	mgr inż. Dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż.	Mazurkiewicz Łukasz Małachowski Jerzy Baranowski Paweł Damaziak Paweł	Comparison of numerical testing methods in terms of Impulse loading applied to structural elements, 2013, <u>51</u> , 3, 615-625, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	15
3	Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability	1	Mgr inż. Mgr inż. Dr hab. inż.	Baranowski Paweł Damaziak Krzysztof Małachowski Jerzy	Brake system studies using numerical methods, 2013, <u>15</u> (4), 337-342, j. angielski	WAT WAT WAT	15

WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

4	Optical and Quantum Electronics	1	Dr inż.	Pałka N. Miedzińska Danuta	Detailed non-destructive evaluation of UHMWPE composites in the terahertz range, 2013, <u>46</u> , 4, 515-525, j. angielski	WAT	20
5	FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe	1	Dr inż.	Derewońko Agnieszka	Failure Simulation of Metal-Composite Joints, 2013, 21, 5(101): 131-134, j. angielski.	WAT	30

Publikacja w czasopiśmie naukowym nieposiadającym współczynnika wpływu *Impact Factor (IF)*, wymienionym w części B wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Lp.	Czasopismo	Lp. art.	Tytuł/stopień	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, zeszyt, strony	Afiliacja autora	Punkty
1	2	3		4	5	6	7
1	Modelowanie Inżynierskie	1	Mgr inż. Dr inż.	Chłus Karol Krasoń Wiesław	Analiza numeryczna sworzniowego połączenia stosowanego w konstrukcjach wieloczołowych, (2012), druk marzec 2013, <u>45</u> , 14, 5 p., 7-11, j. polski	WAT WAT	4
		2	Dr inż. student	Szurgott Piotr Kozera Damian	Wpływ płyt przejściowych i wewnętrznych szyn usztywniających na odpowiedź dynamiczną wiaduktu obciążonego pociągiem szybkobieżnym, 2012, druk 03.2013, <u>45</u> , 14, 127-133, j. polski	WAT WAT	4
		3	Dr hab. inż. Mgr inż. Dr inż. Prof. dr hab. inż. Student	Barnat Wiesław Kordys Marek Panowicz Robert Niezgoda Tadeusz Moneta Grzegorz	Numeryczne badanie procesu próby udarności materiałów, (2012), druk marzec 2013, <u>45</u> , 14, 226-231, j. polski	WAT WAT WAT WAT WAT	4
		4	Dr hab. inż.	Barnat Wiesław	Wpływ ukształtowania dna pojazdu na impuls ciśnienia wybuchu dużego ładunku, 2012, druk 03.2013, <u>45</u> , 14, 232-240, j. polski	WAT	4
		5	Mgr inż. Dr hab. inż. Prof. dr hab. inż.	Baranowski Paweł Małachowski Jerzy Niezgoda Tadeusz	Numeryczny opis procesu wstrzelenia siatki w aspekcie interakcji dynamicznej z obiektem 3D, 2013, 47, 16, 7-14, j. polski	WAT WAT WAT	4
		6	Dr hab. inż.	Barnat Wiesław	Wpływ wielkości ładunku bocznego na zachowanie się pojazdu, 2013, 47, 16, 15-22, j. polski	4	4
2	Solid State Phenomena	1	Dr inż. Dr inż.	Janiszewski Jacek Panowicz Robert	Development and validation of numerical model for predicting electromagnetic expansion of composite rings, 2013, <u>198</u> , 627-632, j. angielski	WAT WAT	10
		2	Dr inż. Dr inż. Mgr inż.	Miedzińska Danuta Panowicz Robert Jóźwicki Przemysław	Multiscale modelling method for chosen functionally graded material, 2013, <u>199</u> , 593-598, j. angielski	WAT WAT WAT	10
		3	Mgr inż. Dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż.	Baranowski Paweł Małachowski Jerzy Mazurkiewicz Łukasz Damaziak Krzysztof	Rubber structural coupon behaviour study under pressure impulse, 2013, <u>198</u> , 394-399, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	10

WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

3	Przegląd Mechaniczny	1	Dr inż. Dr inż. Mgr inż. Mgr inż. Mgr inż.	Krasoń Wiesław Derewońko Agnieszka Chłus Karol Popławski Arkadiusz Golczak Konrad	Symulacje numeryczne fragment łańcucha kinematycznego pontonów mostu pływającego, 2013, <u>72</u> , 1, 15-19, j. polski	WAT WAT WAT WAT	5
4	Problemy Mechatroniki. Uzbrojenie, lotnictwo, inżynieria bezpieczeństwa	1	Mgr inż. Mgr inż. Mgr inż. Dr hab. inż. Mgr inż. Prof. dr hab. inż.	Baranowski Paweł Bukała Jakub Damaziak Krzysztof Małachowski Jerzy Mazurkiewicz Łukasz Nieżgoda Tadeusz	Badania numeryczne procesu zderzenia siatki obezwładniającej i ciała sztywnego w locie, 2013, <u>4</u> , 1 (11), 59-76, j. polski	WAT WAT WAT WAT WAT WAT	6
5	Journal of KONES	1	Dr hab. inż. Dr inż. Mgr inż. Dr inż. Dr inż.	Barnat Wiesław Gotowicki Paweł Dybcio Paweł Gieleta Roman Kosiuczenko Krzysztof	Ballistic performance of FRP – steel layered structures, 2013, 20, 2, 15-20, j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT	6
		2	Dr hab. inż. Dr inż. Dr Mgr inż.	Barnat Wiesław Gotowicki Paweł Kiczko Andrzej Dybcio Paweł Szczepaniak Marcin Jasiński Wiesław Krysiak Piotr	Dynamic response of mine flail structure subjected to blast loading, 2013, 20, 3, 21-27, j. angielski	WAT WAT WAT WAT ? ? ?	6
		3	Dr hab. inż.	Barnat Wiesław	Analysis of IED sidebar explosion influence on hull of light fighting vehicle, 2013, 20, 1, 7-14, j. angielski	WAT	6
		4	Mgr inż. Dr inż. Dr inż.	Chłus Karol Derewońko Agnieszka Krasoń Wiesław	Experimental and numerical verification of the pontoon bridge section, 2013, 20, 1, 35-40, j. angielski	WAT WAT WAT	6
		5	Dr inż. Student	Szurgott Piotr Bernacki Paweł	Span length influence on dynamic response of selected bridge under high-speed train, 2013, 20, 1, 343-350, j. angielski	WAT WAT	6
		6	Mgr inż. Prof. dr hab. inż. Mgr inż. Dr inż.	Konarzewski Marcin Nieżgoda Tadeusz Stankiewicz Michał Szurgott Piotr	Hybrid locomotives – overview of construction solutions, 2013, 20, 1, 127-134, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	6

WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

		7	Dr inż. Dr inż. Mgr inż.	Panowicz Robert Nowak Jacek Konarzewski Marcin	Evaluation of impact of the deflector shape on effectiveness of weakening the blast wave originating from a mine or IED, 2013, 20, 2, 330-334, j. angielski	WAT WAT WAT	6
		8	Dr inż. Dr inż. Mgr inż. Prof. dr hab. Inż	Panowicz Robert Nowak Jacek Konarzewski Marcin Nieżgoda Tadeusz	Introduction to numerical analysis of directed fragmentation warheads, 2013, 20, 4, 320-325, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	6
		9	Dr inż.	Panowicz Robert	Analysis of selected contact algorithms types in terms of their parameters selection, 2013, 20, 1, 263-268, j. angielski	WAT	6
		10	Dr inż. Prof. dr hab. inż. Dr inż.	Sławiński Grzegorz Nieżgoda Tadeusz Barnat Wiesław Wojtkowski Marcin	Numerical analysis of the influence of blast wave on human body, 2013, 20, 3, 381-386, j. angielski	WAT WAT WAT WIM	6
		11	Dr inż. Student	Szurgott Piotr Bernyś Krzysztof	Numerical analysis of load distribution in railway track under wheelset, 2013, 20, 3, 405-410, j. angielski	WAT WAT	6
6	Mechanik	1	Student Dr inż.	Jackowski Ariel Krasoń Wiesław	Koncepcja i demonstrator prototypowej obrabiarki sterowanej numerycznie, 2013, 86, 8-9, 668-669, j. polski	WAT WAT	6
		2	Dr inż. Inż.	Krasoń Wiesław Kozłowski Rafał	Symulacje numeryczne w badaniach przepraw wodnych na przykładzie prototypowego mostu pontonowego, 2013, 86, 11, 980-981, j. polski	WAT WAT	6
7	Budownictwo i Architektura		Dr inż. Prof. dr hab. inż.	Podworna M. Klasztorny Marian	Wpływ losowych nierówności toru na drgania wybranego układu most zespolony / nawierzchnia kolejowa / pociąg szybkobieżny, 2013, 12:1 (2013) 259-266, j. polski	PWr WAT	3
8	Composites Theory and Practice		Prof. dr hab. inż. Mgr inż.	Klasztorny Marian Nycz Daniel	Effect of cross-section geometry on load capacity of single-wave composite segment, 2013, 13:1 (2013) 40-46, j. polski	WAT -	8
9	Zeszyty Naukowe AMW	1	Prof. dr hab. inż. Dr inż. Dr hab. inż.	Dobrociński Stanisław Leszek Flis Małachowski Jerzy	Stabilność rozwiązań sprężysto-plastycznych zagadnień dynamiki, 2013, 56, 1 (192), 39-54, j. polski	AMW AMW WAT	4
10	Engineering Transactions	1	Mgr inż. Mgr inż. Dr hab. inż. Mgr inż.	Mazurkiewicz Łukasz Damaziak Krzysztof Małachowski Jerzy Baranowski Paweł	Parametric Study of Numerically Modelled Delamination Process in a Composite Structure Subjected to Dynamic Loading, 2013, 61, 1, 15-31, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	7
		2	Mgr inż. Dr inż. Dr hab. inż. Mgr inż.	Baranowski Paweł Gieleta Roman Małachowski Jerzy Mazurkiewicz Łukasz	Rubber Structure under Dynamic Loading – Computational Studies, 2013, 61, 1, 34-46, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	7

WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

11	Problemy Techniki Uzbrojenia	1	Dr inż. Mgr inż. Dr inż.	Panowicz Robert Kołodziejczyk Damian Szymańczyk Leszek	Badania eksperymentalne wpływu deformacji ładunku kumulacyjnego na zmniejszenie skuteczności strumienia kumulacyjnego, 2013, 126/2013, 41-48, j. polski	WAT WAT WAT	3
12	Nafta – Gaz	1	Prof. dr. hab. inż. Mgr inż. Dr inż.	Niezgoda Tadeusz Małek Ewelina Miedzińska Danuta	Carbon dioxide geosequestration method coupled with shale gas recovery, 2013, <u>30</u> , 1, 161-167, j. angielski	WAT WAT WAT	5
		2	Prof. dr. hab. inż. Dr inż. Mgr inż.	Niezgoda Tadeusz Miedzińska Danuta Małek Ewelina	Analysis of coal structure in the aspect of gas content, 2013, <u>30</u> , 1, 169-179, j. angielski	WAT WAT WAT	5
13	Biuletyn Wojskowej Akademii Technicznej	1	Dr	Korbel Adam Szymczyk Elżbieta Skorupa Andrzej	Eksperymentalna i numeryczna analiza procesu instalacji nitu, 2013, 62, 2, 181-200, j. polski	AGH WAT AGH	5
		2	Mgr inż. Dr inż. Prof. dr hab. inż.	Stanisławek Sebastian Morka Andrzej Niezgoda Tadeusz	Wpływ uproszczeń w badaniach symulacyjnych zderzeń pocisków z tarczą na dokładność wyników, 2013, <u>62</u> , 3, 137-143, j. polski	WAT WAT WAT	5
		3	Dr inż. Inż.	Krasoń Wiesław Kozłowski Rafał	Analiza dynamiczna mechanizmu wieloczłonowego na przykładzie specjalnych segmentów pływających , 2013, 62, 3, 171-194, j. polski		5
14	Zeszyty Naukowe Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. gen. T. Kościuszki	1	Dr hab. inż. Dr inż. Mgr inż.	Barnat Wiesław Krasoń Wiesław Stankiewicz Michał	Konstrukcja prototypowego wagonu i wybrane elementy systemu kolejowego do transportu intermodalnego, 2013, <u>45</u> , 2 (168), 155-170, j. polski	WAT WAT WAT	4
15	Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej. Transport	1	Dr inż. Prof. dr hab. inż.	Krasoń Wiesław Niezgoda Tadeusz	Koncepcja i wybrane aspekty badań wagonu kolejowego do przewozu naczep samochodów ciężarowych, 2013, 98, 321-330, j. polski	WAT WAT	4
16	Acta Mechanica et Automatica	1	Mgr inż. Dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż. Dr inż.	Mazurkiewicz Łukasz Małachowski Jerzy Damaziak Krzysztof Baranowski Paweł Gotowicki Paweł	Identification of Layers Distribution in the Composite Coupon Using Finite Element Method and Three Point Bending Test, 2013, 7, 3 (25)/2013, 160-165, j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT	5
		2	Mgr inż. Dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż.	Baranowski Paweł Małachowski Jerzy Mazurkiewicz Łukasz Damaziak Krzysztof	Dynamic Testing of Copper Material – Numerical Approach, 2013, 7, 4 (26)/2013, xxx-xxx, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	5
17	Journal of KONBiN	1	Dr hab. inż. Prof. dr hab. inż.	Małachowski Jerzy Niezgoda Tadeusz	Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej – wybrane badania modelowe elementów infrastruktury energetycznej, 2(26)2013, str. 13-28, j. polski	WAT WAT	4

WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

		2	Prof. dr hab. inż. Dr hab. inż. Dr inż. Dr	Niezgoda Tadeusz Barnat Wiesław Dziewulski Paweł Kiczko Andrzej	Numerical modelling and simulation of road cash tests with the use of advanced CAD/CAE systems, 2013, 3(23), 95-108	WAT WAT WAT WAT	4
		2	Mgr inż. Dr hab. inż. Mgr inż. Prof. dr hab. inż. Prof. dr hab. inż.	Małachowski Jerzy Klasztorny Marian Mazurkiewicz Łukasz Kołodziejczyk Damian Niezgoda Tadeusz	Szacowanie numeryczne nośności wybranego elementu konstrukcyjnego obiektu infrastruktury krytycznej, 2(26)2013, 29-42, j. polski	WAT WAT WAT WAT WAT	4

Publikacja w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowej, uwzględnionej w *Web of Science*,

Liczba punktów odpowiada najwyższej punktowanej publikacji w czasopiśmie naukowym krajowym nieposiadającym współczynnika wpływu *Impact Factor (IF)*

Lp.	Konferencja	Lp. art.	Tytuł/stopień	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, strony	Afiliacja autora	Punkty
1	2	3		4	5	6	7
1	VI th International Symposium on Mechanics of Materials and Structures, Augustów, June 3-6, 2013	1	Mgr inż. Dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż.	Baranowski Paweł Małachowski Jerzy Mazurkiewicz Łukasz Damaziak Krzysztof	Dynamic testing of copper material – numerical approach, 2013, p. 16, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	0
		2	Dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż. Dr inż.	Barnat Wiesław Kordys Marek Dybcio Paweł Gotowicki Paweł	Container-experiment of dynamical response of welded structure loaded by blast wave, 2013, p. 17-18, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	0
		3	Dr hab. inż. Dr inż. Dr inż. Mgr inż.	Barnat Wiesław Kosiuczenko Krzysztof Gotowicki Paweł Dybcio Paweł Szczepaniak Marcin Jasiński Wiesław	Numerical and analytical examination of mine flail under blast load, 2013, p. 19-20, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	0
		4	Dr hab. inż. Prof. dr hab. inż. Dr inż. Mgr inż.	Barnat Wiesław Ochelski Stanisław Gotowicki Paweł Trzaska Malwina	The study on composite material for special structures, 2013, p. 21, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	0
		5	Dr hab. inż. Mgr inż. Dr inż. Dr inż.	Barnat Wiesław Sokołowski Dariusz Gieleta Roman Bogusz Paweł	Numerical and experimental studies of material properties of special-purpose materials, 2013, pp. 22-23, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	0

WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

		6	Dr hab. inż. Mgr inż.	Barnat Wiesław Sokołowski Dariusz	The study of stab resistant of dry aramid fabrics, 2013, pp. 24-25, j. angielski	WAT WAT	0
		7	Dr hab. inż.	Barnat Wiesław	Environmental influences on propagation of explosive wave on the dynamic response of plate, 2013, pp. 26-27, j. angielski	WAT	0
		8	Dr inż. Dr hab. inż. Dr inż. Prof. dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż.	Gotowicki Paweł Barnat Wiesław Szurgott Piotr Nieżgoda Tadeusz Golczak Konrad Dybcio Paweł	Identification of mechanical properties In orthotropic A/E laminated composite for the purpose of numerical modeling, 2013, pp. 84-85, j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT	0
		9	Mgr inż. Dr hab. inż.	Kotowski Michał Barnat Wiesław	The numerical study of the dust combustion in a test chamber, 2013, pp. 117-118, j. angielski	WAT WAT	0
		10	Mgr inż. Dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż. Dr inż.	Mazurkiewicz Łukasz Małachowski Jerzy Damaziak Krzysztof Baranowski Paweł Gotowicki Paweł	Fe model development of fibre-reinforced composite made by hand lay-up technique, 2013, 193-197, j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT	0
2	4th International Conference on Integrity, Reliability and Failure, ISBN:978-972-8826-27-7, Madeira, 2013	1	Dr inż. Mgr inż. Dr inż. Prof. dr hab. inż.	Morka Andrzej Kędzierski Piotr Bogusz Paweł Nieżgoda Tadeusz	A punch test as a simple verification method of the fabric material model, 2013, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	0
		2	Mgr inż. Dr inż. Prof. dr hab. inż.	Kędzierski Piotr Morka Andrzej Nieżgoda Tadeusz	Numerical study of the ballistic resistance of the aramid fabric layers, 2013, j. angielski	WAT WAT WAT	0
3	20 th Int. Conf. on Computer Methods in Mechanics CMM-2013 27-31 August 2013, Poznan, Poland	1	Mgr inż. Dr hab. inż. Prof. dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż.	Baranowski Paweł Małachowski Jerzy Nieżgoda Tadeusz Mazurkiewicz Łukasz Damaziak Krzysztof	Dynamic contact modelling between two bodies with significantly different stiffness, 2013, 1-2 p., j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT	0
		2	Mgr inż. Dr hab. inż. Prof. dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż. Mgr inż.	Mazurkiewicz Łukasz Małachowski Jerzy Klasztorny Marian Kołodziejczyk Damian Baranowski Paweł Damaziak Krzysztof	Carbon-epoxy/foam panel for protective aims – computational and experimental study, 2013, 1-2 p., j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT WAT	0

WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

		3	Mgr inż. Dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż.	Mazurkiewicz Łukasz Małachowski Jerzy Baranowski Paweł Damaziak Krzysztof	An approach to implement SPH in the simulation of lining wear, 2013, 1-2 p., j. angielski	WAT WAT WAT WAT	0
		4	Dr inż. Prof. dr hab. inż.	Podwórna M. Klasztorny Marian	Preliminary numerical analysis of composite bridge / track structure / high-speed train system with random track irregularities, Paper TS01-8, pp.1-2, j. angielski	PWr WAT	0
		5	Mgr inż. Prof. dr hab. inż.	Świerczewski Marek Klasztorny Marian	Use of ALFC shield for passive protection of occupants of light armoured vehicles, Paper MS08-4, pp. 1-2, j. angielski	WAT WAT	0
4	27 th International Symposium on Ballistics Freiburg Germany, April 22-26, 2013	1	Mgr inż. Dr inż.	Kołodziejczyk Damian Kupidura Przemysław Leciejewski Zbigniew Panowicz Robert Surma Zbigniew Zahor Mirosław	Counterprojectile for active protection system, 2013, 1904-1913, j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT WAT	10
5	Proc. of 10 th Int. Conf. on Shell Structures, Theory and Applications, Gdańsk, 16-18 October 2013	1	Prof. dr hab. inż. Mgr inż.	Klasztorny Marian Nycz Daniel	Modelling and numerical study of blind rivet nut / bolt joints of composite shell segments, in: Shell Structures: Theory and Applications, Vol. 3, Eds: W. Pietraszkiewicz, J. Górski, CRC Press/Balkema, London (Web of Science notification) pp.409-412, j. angielski	WAT -	10
		2	Mgr inż. Mgr inż. Dr hab. inż. Prof. dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż.	Mazurkiewicz Ł. Kołodziejczyk D. Małachowski J. Klasztorny M. Damaziak K. Baranowski P.	Numerical analyses of explosive shape influence on steel I-beam behaviour subjected to pressure wave, in: Shell Structures: Theory and Applications, Vol. 3, Eds: W. Pietraszkiewicz, J. Górski, CRC Press/Balkema, London (Web of Science notification) pp.321-324, j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT WAT	10
		3	Dr inż. Prof. dr hab. inż. Mgr inż.	Krasoń W. Niezgoda T. Stankiewicz M.	Numerical and experimental tests of the side lock of railway wagon loading platform for intermodal transport, in: Shell Structures: Theory and Applications, Vol. 3, Eds: W. Pietraszkiewicz, J. Górski, CRC Press/Balkema, London (Web of Science notification) pp.531-534, j. angielski	WAT WAT WAT	10
		4	Dr Dr inż. Prof. dr hab. inż. Mgr inż.	Szymczyk E. Jachimowicz J. Niezgoda T. Puchała K.	The influence of selected imperfections on stability of turbofan engine casing, in: Shell Structures: Theory and Applications, 2013, CRC Press/Balkema, London (Web of Science notification) pp.567-570, j. angielski	WAT WAT WAT WAT	10

WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

6	17 th Int. Conf. on Composite Structures (ICCS/17), Porto, Portugal, June 2013	1	Dr inż. Prof. dr hab. inż. Prof. dr hab. inż.	Bondyra Agnieszka Klasztorny Marian Muc A.	Finite Element Analysis of Rectangular Tank Composite Cover, 2013, CD Proceed. pp. 1-15, j. angielski	WAT	0
7	30 th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, September 25-28, 2013 Primosten, Croatia	1	Dr Prof. dr hab. inż. Dr hab. inż. Dr inż. Mgr inż. Mgr inż.	Kiczko Andrzej Niezgoda Tadeusz Barnat Wiesław Dziewulski Paweł Kula Tomasz Dzienia Sławomir Karkowski Michał Kucharski Dawid	Numerical Analysis Of Some Modification Variants of the Selected Crash Cushion, 2013, 1-2 p., j. angielski	WAT WAT WAT WAT IBDIM IBDIM IBDIM IBDIM	0
8	Międzynarodowa Konferencja Progress Transportnych Sredstw i System, Wołgograd 2013	1	Dr inż. Dr inż. Dr inż.	Bogusz Paweł Krasoń Wiesław Wysocki Józef	Badania eksperymentalne podstawowych charakterystyk sprężystych resoru podwójnego, 2013, 150-157, j. polski	WAT WAT WAT	0
9	XIII International Conference The Latest Trends in the Construction and Applications of Ballistic Armour, Lodz, December 4-5, 2013	1	Dr hab. inż. Mgr inż. Dr inż.	Barnat Wiesław Sokołowski Dariusz Gieleta Roman	Numerical and experimental research on stab resistance of body armour package, 2013, 1p., j. angielski	WAT WAT WAT	0
10	9th International Conference On Composite Science And Technology: 2020 - Scientific And Industrial Challenges Naples, ITALY Date: APR 24-26, 2013	1	Dr inż. Prof. dr hab. inż. Dr inż.	Derewonko Agnieszka Niezgoda Tadeusz Bogusz Paweł	Uniaxial Tests of Limp Elastic Multi-Layer Materials, 2013, 745-754, j. angielski	WAT WAT WAT	10

Referaty na konferencji krajowej (publikowany w materiałach)

Lp.	Konferencja	Lp. art.	Tytuł/stopień	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, strony	Afiliacja autora	Punkty
1	2	3		4	5	6	7
1	IX Konferencja Naukowo-Techniczna Inżynieria Wojskowa. Problemy i Perspektywy Wrocław, 23-25.04.2013	1	Dr hab. inż.	Barnat Wiesław	Badania symulacyjne pojazdów wojskowych, 2013, s. 9, j. polski	WAT	0
		2	Mgr inż. Dr hab. inż.	Dybcio Paweł Barnat Wiesław	Numeryczno-doświadczalna analiza uderzenia odłamka standardowego IED na warstwowy panel ochronny, 2013, s. 14, j. polski	WAT WAT	0

WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

		3	Dr inż.	Krasoń Wiesław	Numeryczno-eksperymentalne badania mostów specjalnych, 2013, s. 24, j. polski	WAT	0
		4	Prof. dr hab. inż.	Niezgoda Tadeusz	Obszary badawcze wojskowe realizowane w KMiIS, 2013, s. 41, j. polski	WAT	0
		5	Dr inż. Dr hab. inż.	Szczepaniak Marcin Barnat Wiesław	Urządzenia i systemy do wykrywania min i IED, 2013, s. 51, j. polski	WAT	0
2	X Konferencja Naukowo-Techniczna Systemy Transportowe. Teoria i Praktyka Katowice 9-10 września 2013	1	Mgr inż. Dr inż.	Chłus Karol Krasoń Wiesław	Eksperymentalne i numeryczne badania zestawu modułów wpływających mostu prototypowego, 2013, j. polski	WAT WAT	0

Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku angielskim

Lp.	Nazwa wydawcy	Lp. mon.	Tytuł/stopień	Autor (autorzy)	Tytuł monografii, tytuł rozdziału, język publikacji, rok wydania, liczba ark. wyd. rozdziału	Afiliacja autora	Punkty
1	2	3		4	5	6	7
1	Institute of Aviation	1	Dr inż. Dr inż. Dr inż. Dr inż.	Szymczyk Elżbieta Bogusz Paweł Sławiński Grzegorz Jachimowicz Jerzy	Fatigue of Aircraft Monographic Series, Ed. Antoni Niepokólczycki, Numerical analysis of material and manufacturing factors in riveted joints within the IMPERJA Project, Warsaw, 2012 (published in 2013), 100-113 (14 p.), j. angielski	WAT WAT WAT WAT	5
2	Lodz University of Technology ISBN: 978-83-7283-541-3, 411 stron	1	Dr hab. inż.	Barnat Wiesław	Review and Current Trends In Stability of Structure, Ed. Katarzyna Kowal-Michalska, Radosław J. Mania; Experimental and numerical study of the impact of blast wave created by explosive charge on the steel plate; Łódź, 2013, Vol. 3, 383-399, 17 stron, j. angielski	WAT	5
3	Computational & Technology Resources ISBN 978-1-905088-57-7	4	Mgr inż. Mgr inż. Dr hab. inż. Prof. dr hab. inż. Mgr inż. Mgr inż.	Mazurkiewicz Łukasz Kołodziejczyk Damian Małachowski Jerzy Klasztorny Marian Baranowski Paweł Damaziak Krzysztof	A Blast Protective Composite Panel for Steel Columns: Numerical Studies, 141, 1-14 p., in Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, B.H.V. Topping and P. Iványi, (Editors), Civil-Comp Press, Stirlingshire, United Kingdom, 2013, doi: 10.4203/ccp.102.#, number of pages 14, j. angielski	WAT WAT WAT WAT WAT	5
		2	Mgr inż. Dr hab. inż. Prof. Dr hab. inż.	Baranowski Paweł Małachowski Jerzy Niezgoda Tadeusz	On the Numerical Description of the Contact Problem between a Rigid Flying Object and a Net Structure, 2013, Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, B.H.V. Topping and P. Iványi, (Editors), Civil-Comp Press, Stirlingshire, United Kingdom, paper #, 2013. doi:10.4203/ccp.102.#, 59, 1-11 p., j. angielski	WAT WAT WAT	5

WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ

		3	Dr inż. Prof. dr hab. inż.	Podworna M. Klasztorny Marian	Vibrations of a Bridge – Track Structure – High-Speed Train System, Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, B.H.V. Topping and P. Iványi, (Editors), Civil-Comp Press, Stirlingshire, United Kingdom, paper #, 2013. doi:10.4203/ccp.102.#, Paper 00032, pp. 1-20, j. angielski	PWr WAT	5
		4	Prof. dr hab. inż. Mgr inż.	Klasztorny Marian Nycz Daniel	Numerical Modelling and Static Computations of a Rectangular Composite Cover, Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, B.H.V. Topping and P. Iványi, (Editors), Civil-Comp Press, Stirlingshire, United Kingdom, paper #, 2013. doi:10.4203/ccp.102.#, Paper 00043, 1-20, j. angielski	WAT -	5

Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku polskim

Lp.	Nazwa wydawcy	Lp. mon.	Tytuł/stopień	Autor (autorzy)	Tytuł monografii, tytuł rozdziału, język publikacji, rok wydania, liczba ark. wyd. rozdziału	Afiliacja autora	Punkty
1	2	3		4	5	6	7
1	Wojskowa Akademia Techniczna ISBN: 978-83-62954-62-9	1	Dr hab. inż. Dr inż. Prof. dr hab. inż.	Barnat Wiesław Panowicz Robert Niezgoda Tadeusz	Ochrona przed skutkami nadzwyczajnych zagrożeń, Tom 3 (Red. Zygmunt Mierczyk, Roman Ostrowski), Wybrane aspekty analizy konstrukcji pojazdów wojskowych obciążonych falą wybuchu, j. polski, 2013, 574-604, liczba ark. 1,36, stron całej monografii: 604	WAT WAT WAT	3

Autorstwo monografii lub podręcznika akademickiego w języku polskim

Lp.	Nazwa wydawcy	Lp. mon.	Tytuł/stopień	Autor (autorzy)	Tytuł monografii, język publikacji, rok wydania, liczba ark. wyd. rozdziału	Afiliacja autora	Punkty (4)
1	2	3		4	5	6	7
	Wojskowa Akademia Techniczna 978-83-62954-70-4	1	Dr	Szymczyk Elżbieta	Numeryczna analiza zjawisk lokalnych w połączeniach nitowych konstrukcji lotniczych, 2013, 226 stron (10,27 ark. Wyd), j. polski	WAT	20