

Wykaz publikacji, 2016
I-10, Instytut Maszyn Przepływowych

<Dysertacje>

<Książki>

[1] Kazimierski Zbyszko, Wojewoda Jerzy: Externally Heated Valve Engine. A New Approach to Piston Engines. : Springer 2016, XIII, 143 s. 24 cm (MONO, INT, A, -) 16,00/32,00 p.

< Rozdziały w książkach >

[1] Lipian Michał, Karczewski Maciej, Józwiak Krzysztof: Koncepcja modernizacji mikrosiłowni wiatrowej dla polskiej energetyki prosumenckiej. W: Energetyka wiatrowa w wybranych aspektach. Poznań 2016, s. 157-177. <Energetyka wiatrowa w wybranych aspektach. Praca zbiorowa red. Maj Julian, Kwiatkiewicz Piotr. Poznań: Fundacja na rzecz Czystej Energii 2016, 246 s.; 24,5 cm, ISBN: 978-83-64541-> (MONO, DOM, -) 4,00/ 4,00 p.

[2] Kryłowicz Władysław: Metodyka projektowania w firmie Konwektor wielkogabarytowych wentylatorów promieniowych dla energetyki. W: Wybrane Problemy Budowy i Eksploatacji Wentylatorów. Kraków 2016, s. 51-60. <Wybrane Problemy Budowy i Eksploatacji Wentylatorów. Praca zbiorowa red. Banaś Marian. Kraków: Wyd. Inż. Mech. i Rob. Akad. Gór.-Hutn. 2016, 101 s.; 24 cm, ISBN: 978-83-938602> (MONO, DOM, -) 0,00/ 0,00 p.

[3] Pałczyński Tomasz: Simplified Model of City Bus Dynamics as a Tool of an Energy Consumption Estimation. In: Dynamical Systems: Modelling. 2016, p. 327-339. <Dynamical Systems: Modelling Ed. Awrejcewicz Jan. : Springer International Publishing 2016, XIV, 446 p.; , ISBN: 978-3-319-424> (MONO, INT, -) 0,00/ 0,00 p.

[4] Bukala Jakub, Damaziak Krzysztof, Kroszczyński Krzysztof, Małachowski Jerzy, Szafranski Tomasz, Tomaszewski Michał, Karimi Hamid, Józwiak Krzysztof, Karczewski Maciej, Sobczak Krzysztof: Small Wind Turbines: Specification, Design, and Economic Evaluation. In: Wind Turbines - Design, Control and Applications. 2016, p. 73-93. <Wind Turbines - Design, Control and Applications Ed. Aissaoui Abdel, Tahour Ahmed. : InTech 2016, 350 p.; , ISBN: 978-953-51-24> (MONO, INT, -) 10,00/10,00 p.

[5] Kryłowicz Władysław, Górecki Grzegorz, Kantyka Krzysztof: Trudny wybór. Turbina parowa czy turbina na czynnik niskowrzący. W: Turbiny ciepłe. Teoria Konstrukcja Eksploatacja. Gliwice 2016, s. 294-303. <Turbiny ciepłe. Teoria Konstrukcja Eksploatacja. Praca zbiorowa red. Chmielniak T., Rusin Andrzej, Wróblewski Włodzimierz, Łukowicz Henryk. Gliwice: Wydawnictwo Politechniki Śląskiej 2016, 390 s.; 24 cm, ISBN: 978-83-7880-3> (MONO, DOM, -) 0,00/ 0,00 p.

[6] Błaszczak Andrzej: Wybrane modernizacje maszyn wodnych. W: Turbiny ciepłe. Teoria Konstrukcja Eksploatacja. Gliwice 2016, s. 24-35. <Turbiny ciepłe. Teoria Konstrukcja Eksploatacja. Praca zbiorowa red. Chmielniak T., Rusin Andrzej, Wróblewski Włodzimierz, Łukowicz Henryk. Gliwice: Wydawnictwo Politechniki Śląskiej 2016, 390 s.; 24 cm, ISBN: 978-83-7880-3> (MONO, DOM, -) 0,00/ 0,00 p.

< Artykuły w czasopismach naukowych >

[1] Banasiak Aneta, Górecki Grzegorz, Łęcki Marcin: Funkcjonowanie rurek ciepła oraz ich wykorzystanie w praktyce. Przegląd Naukowy - Metodyczny. Edukacja dla Bezpieczeństwa, 2016, rocznik 30, nr 1, s. 811-819, ISSN: 1899-3524 (DOM, -) 8,00/ 8,00 p.

[2] Błaszczak Jarosław: Acoustic Characteristics of an Anechoic Chamber with an Axial Two-Stage LP Model Turbine – Comparative Study. Zeszyty Naukowe. Ciepłe Maszyny Przepływowe - Turbomachinery / Politechnika Łódzka, 2016, rocznik , nr 149, s. 7-16, ISSN: 0137-2661 (DOM, -) 5,00/ 5,00 p.

[3] Błaszczak Andrzej, Papierski Adam, Susik Mariusz: New design method for the formed suction intake in axial-flow pumps with vertical axis. Mechanics and Mechanical Engineering, 2016, vol. 20, no. 4, p. 553-569, ISSN: 1428-1511 (INT, -) 12,00/12,00 p.

[4] Błaszczak Andrzej, Najdecki Stefan, Papierski Adam, Staniszewski Jerzy, Nawrocki Mariusz, Woźniak Dariusz: Recepta na rzadką awarię. Ustalenie i usunięcie przyczyn wybranych uszkodzeń zespołów wirujących pomp wielostopniowych. Pompy Pompownie., 2016, rocznik , nr 2, s. 46-50, ISSN: 1231-5842 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.

[5] Błaszczak Andrzej, Papierski Adam, Susik Mariusz: Rola obliczeń numerycznych przepływu w modernizacjach pomp. Energetyka, problemy energetyki i gospodarki paliwowo - energetycznej, 2016, rocznik 749, nr 11, s. 655-657, ISSN: 0013-7294 (DOM, -) 4,00/ 4,00 p.

- [6] Błaszczak Andrzej, Papierski Adam, Rydlewicz Maciej, Susik Mariusz: The vibroacoustic analysis of the hydrocarbon processing plant piping system operating at elevated temperature. *Mechanics and Mechanical Engineering*, 2016, vol. 20, no. 4, p. 607-628, ISSN: 1428-1511 (INT, -) 12,00/12,00 p.
- [7] Cieśliński Artur, Prym Wojciech, Stajuda Mateusz, Witkowski Dariusz: Investigation on Aerodynamics of Super-Effective Car for Drag Reduction. *Mechanics and Mechanical Engineering*, 2016, vol. 20, no. 3, p. 295-308, ISSN: 1428-1511 (INT, -) 12,00/12,00 p.
- [8] Domagalski Piotr, Dziubiński Marek, Pawlak Ryszard, Tomczyk Mariusz: Measurement of the average shear rate around a microparticle in the shear thinning medium with laser tweezers. *PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 2016, vol. , no. , p. 1-8, ISSN: 0272-6351 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [9] Garcia David, Liśkiewicz Grzegorz: Stable or not stable? Recognizing surge based on the pressure signal. *Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery*, 2016, vol. , no. 133, p. 55-68, ISSN: 0079-3205 (INT, -) 7,00/7,00 p.
- [10] Górecki Grzegorz, Łęcki Marcin, Banasiak Aneta: Badania doświadczalne rurek ciepła o różnej średnicy z wykorzystaniem czynnika chłodniczego R404A. *Przegląd Naukowo - Metodyczny. Edukacja dla Bezpieczeństwa*, 2016, rocznik 30, nr 1, s. 820-833, ISSN: 1899-3524 (DOM, -) 8,00/8,00 p.
- [11] Grapow Filip, Liśkiewicz Grzegorz: Compressor modeling using Greitzer model validated by pressure oscillations. *Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery*, 2016, vol. , no. 133, p. 69-89, ISSN: 0079-3205 (INT, -) 7,00/7,00 p.
- [12] Heliara Robert, Rupp Daniel, van Verseveld Pascal O.J., Vince Mathilde, Błaszczak Jarosław: Experimental Tests of Possibilities of Noise Reduction of Drones. *Zeszyty Naukowe. Ciepłne Maszyny Przepływowe - Turbomachiny / Politechnika Łódzka*, 2016, rocznik , nr 149, s. 17-26, ISSN: 0137-2661 (DOM, -) 5,00/5,00 p.
- [13] Jaeschke Andrzej, Liśkiewicz Grzegorz: Mathematical surge modeling based on the pressure oscillations in the stable operation range of the compressor. *Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery*, 2016, vol. , no. 133, p. 91-108, ISSN: 0079-3205 (INT, -) 7,00/7,00 p.
- [14] Jasiński Piotr: Numerical study of thermo-hydraulic characteristics in a circular tube with ball turbulators. Part 3: Thermal performance analysis. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER*, 2016, vol. brak, no. brak, p. [10], ISSN: 0017-9310 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [15] Jodko Daniel, Obidowski Damian, Reorowicz Piotr, Józwick Krzysztof: Computer Simulation of the Arteriovenous Fistula Maturation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS*, 2016, vol. 39, no. 7, p. 322, ISSN: 0391-3988 (INT, PHI) 20,00/20,00 p.
- [16] Jodko Daniel, Obidowski Damian, Reorowicz Piotr, Józwick Krzysztof: Numerical investigations of the unsteady blood flow in the end-to-side arteriovenous fistula for hemodialysis. *Acta of Bioengineering and Biomechanics*, 2016, vol. 18, no. 4, p. 3-13, ISSN: 1509-409X (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [17] Józwick Krzysztof, Papierski Adam, Sobczak Krzysztof, Obidowski Damian, Kryłowicz Władysław, Marciniak Emil, Wróbel Grzegorz, Marciniak Adrian, Wróblewski Piotr, Kobińska Agnieszka, Frączak Łukasz, Podsędkowski Leszek: Radial fan controlled with impeller movable blades - CFD investigations. *Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery*, 2016, vol. , no. 131, p. 17-40, ISSN: 0079-3205 (INT, -) 4,67/7,00 p.
- [18] Kabalyk Kirill, Kryłowicz Władysław, Liśkiewicz Grzegorz, Horodko Longin, Magiera Radomir: Experimental investigation of the influence of the inlet duct configuration on the unstable operation of a single-stage centrifugal blower. *PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-JOURNAL OF POWER AND ENERGY*, 2016, vol. 230, no. 3, p. 260-271, ISSN: 0957-6509 (INT, PHI) 20,00/20,00 p.
- [19] Kabalyk Kirill, Kryłowicz Władysław: Numerical modeling of the performance of a centrifugal compressor impeller with low inlet flow coefficient. *Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery*, 2016, vol. , no. 131, p. 97-109, ISSN: 0079-3205 (INT, -) 7,00/7,00 p.
- [20] Karczewska Anna, Jakubowski Tomasz, Ouzillou Mendy, Batory Damian, Abramczyk Halina, Brożek-Płuska Beata, Kopeć Monika, Kozanecki Marcin, Wiosna-Sałyga Gabriela: Investigations of Carbon Phases in Canyon Diablo Meteorite. *METEORITICS & PLANETARY SCIENCE*, 2016, vol. 51, no. S1, p. A361-A361, ISSN: 1086-9379 (INT, PHI) 15,00/30,00 p.
- [21] Kosek Łukasz, Karczewski Maciej, Wiklak Piotr, Błaszczak Jarosław: Aeroacoustic Measurements of Noise Generated by a Rotor for Selected Exploitation Conditions. *Zeszyty Naukowe. Ciepłne Maszyny Przepływowe - Turbomachiny / Politechnika Łódzka*, 2016, rocznik , nr 149, s. 27-36, ISSN: 0137-2661 (DOM, -) 5,00/5,00 p.
- [22] Kryłowicz Władysław, Kantyka Krzysztof: Algorytm obliczeń stopnia akcyjnego turbiny parowej. *Zeszyty Naukowe Ciepłne Maszyny Przepływowe - Turbomachiny / Politechnika Łódzka*, 2016, rocznik , nr 149, s. 37-48, ISSN: 0137-2661 (DOM, -) 5,00/5,00 p.

- [23] Kryłowicz Władysław, Kozanecki Zbigniew, Świder Piotr, Kozanecki Zbigniew: Modernization of a high pressure synthesis gas turbocompressor. Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery, 2016, vol. , no. 131, p. 121-130 ISSN: 0079-3205 (INT, -) 7,00/ 7,00 p.
- [24] Krysiński Jan: Historia wynalazku. Turbinowa wiertarka dentystyczna na łożyskach powietrznych.. Życie Uczelni, 2016, rocznik , nr 136, s. 41, ISSN: 1425-4344 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [25] Leśniewicz Paweł, Kulak Michał, Karczewski Maciej: Vehicle wheel drag coefficient in relation to travelling velocity – CFD analysis. Journal of Physics: Conference Series, 2016, vol. 760, no. 1, p. [8], ISSN: 1742-6596 (INT, -) 0,00/ 0,00 p.
- [26] Lipian Michał, Karczewski Maciej, Józwick Krzysztof: Koncepcja modernizacji mikrośłowni wiatrowej dla polskiej energetyki prosumenckiej. Przegląd Naukowo - Metodyczny. Edukacja dla Bezpieczeństwa, 2016, rocznik 30, nr 1, s. 1212-1226, ISSN: 1899-3524 (DOM, -) 8,00/ 8,00 p.
- [27] Lipian Michał, Karczewski Maciej, Moliński Jakub, Józwick Krzysztof: Numerical simulation methodologies for design and development of Diffuser-Augmented Wind Turbines – analysis and comparison. Open Engineering, 2016, vol. 6, no. 1, p. 235-240, ISSN: 2391-5439 (INT, -) 11,00/11,00 p.
- [28] Łagodziński Jakub, Zieliński Piotr: A combined numerical-experimental model of air foil bearing compliant structure. Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery, 2016, vol. , no. 133, p. 117-129, ISSN: 0079-3205 (INT, -) 7,00/ 7,00 p.
- [29] Łęcki Marcin, Górecki Grzegorz, Banasiak Aneta: Zastosowanie wymienników ciepła typu „Rurka ciepła” do odzysku ciepła odpadowego. Przegląd Naukowo - Metodyczny. Edukacja dla Bezpieczeństwa, 2016, rocznik 30, nr 1, s. 834-845, ISSN: 1899-3524 (DOM, -) 8,00/ 8,00 p.
- [30] Obidowski Damian, Reorowicz Piotr, Jodko Daniel, Witkowski Dariusz, Józwick Krzysztof: Comparison of the Flow Pattern Obtained with Numerical Simulations and PIV Measurements. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, 2016, vol. 39, no. 7, p. 365, ISSN: 0391-3988 (INT, PHI) 20,00/20,00 p.
- [31] Olasek Krzysztof, Karczewski Maciej, Lipian Michał, Wiklak Piotr, Józwick Krzysztof: Wind tunnel experimental investigations of a diffuser augmented wind turbine model. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT & FLUID FLOW, 2016, vol. 26, no. 7, p. 2033-2047, ISSN: 0961-5539 (INT, PHI) 25,00/25,00 p.
- [32] Olczyk Aleksander: Wybrane zagadnienia aproksymacji charakterystyk statycznych termooanemometrów CTA. PRACE INSTYTUTU MECHANIKI GÓROTWORU POLSKIEJ AKADEMII NAUK. TRANSACTIONS OF THE STRATA MECHANICS RESEARCH INSTITUTE, 2016, rocznik 18, nr 4, s. 157-168, ISSN: 1643-1030 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.
- [33] Olczyk Aleksander: Wyznaczanie charakterystyk statycznych termooanemometrów CTA z uwzględnieniem dokładności przyrządu wzorcowego. Zeszyty Naukowe. Ciepłe Maszyny Przepływowe - Turbomachiny / Politechnika Łódzka, 2016, rocznik , nr 149, s. 49-72, ISSN: 0137-2661 (DOM, -) 5,00/ 5,00 p.
- [34] Pałczyński Tomasz: A hybrid method of estimating pulsating flow parameters in the space-time domain. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, 2016, vol. brak, no. brak, p. , ISSN: 0888-3270 (INT, PHI) 45,00/45,00 p.
- [35] Pałczyński Tomasz: Concept for energy recovery in city buses based on organic Rankine cycle system. Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery, 2016, vol. , no. 131, p. 131-150, ISSN: 0079-3205 (INT, -) 7,00/ 7,00 p.
- [36] Pałczyński Tomasz: Resonant characteristics of flow pulsation in pipes due to swept sine constraint. Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery, 2016, vol. , no. 133, p. 131-144, ISSN: 0079-3205 (INT, -) 7,00/ 7,00 p.
- [37] Parra-Santos Teresa, Perez Ruben, Szasz Robert, Gutkowski Artur, Castro Francisco: Numerical modelling of swirling diffusive flames. EPJ Web of conferences, 2016, vol. 114, no. , p. [5], ISSN: (INT, -) 0,00/ 0,00 p.
- [38] Rydlewicz Wojciech, Błaszczak Jarosław: Experimental Investigations of Acoustic Characteristics of Two Counter-Rotating Rotors. Mechanics and Mechanical Engineering, 2016, vol. 20, no. 4, p. 489–497, ISSN: 1428-1511 (INT, -) 12,00/12,00 p.
- [39] Stajuda Mateusz, Karczewski Maciej, Obidowski Damian, Józwick Krzysztof: Development of a CFD model for propeller simulation. Mechanics and Mechanical Engineering, 2016, vol. 20, no. 4, p. 579-593, ISSN: 1428-1511 (INT, -) 12,00/12,00 p.
- [40] Stajuda Mateusz, Sobczak Krzysztof, Wójcik Ryszard: Symulacja numeryczna przepływu chłodziwa w procesie szlifowania. Mechanik, 2016, rocznik , nr 10, s. 1318-1319, ISSN: 0025-6552 (DOM, -) 7,33/11,00 p.
- [41] Szynkowska Małgorzata, Józwick Krzysztof: Jeszcze mniej rtęci. Energetyka Ciepła i Zawodowa, 2016, rocznik , nr 2, s. 50-54, ISSN: 1734-7823 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.

[42] Tkacz Eliza, Kozanecki Zbigniew, Łagodziński Jakub: Hybrid bearing development for high-speed turbomachinery in distributed energy systems. Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery, 2016, vol. , no. 131, p. 161-172, ISSN: 0079-3205 (INT, -) 7,00/ 7,00 p.

[43] Witkowski Dariusz: PIV Tests on Pediatric Ventricle Assist Devices: Effects of the Heart Rate on the VAD Operation. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, 2016, vol. 39, no. 7, p. 361, ISSN: 0391-3988 (INT, PHI) 20,00/20,00 p.

< Referaty w materiałach konferencyjnych >

[1] Karczewska Anna, Jakubowski Tomasz, Ouzillou Mendy, Abramczyk Halina, Brożek-Płuska Beata, Kopeć Monika, Kozanecki Marcin, Wiosna-Sałyga Gabriela, Batory Damian: Badania węgla w materii pozaziemskiej - nowe wyzwania, s. 16. < Praca zbiorowa red. Karczewska Anna, Filipczak Paulina, Kozanecki Marcin, Mitura Stanisław. IX Konferencja Meteorytowa. Książka abstraktów.. Łódź, . Politechnika Łódzka: 2016, ISBN 978-83-7283-7> (DOM, REF) 0/0 p.

[2] Jodko Daniel, Obidowski Damian, Reorowicz Piotr, Józwiak Krzysztof: Is the Maturation of Arteriovenous Fistulas a Mechanical or Biological Problem?, p. V003T04A017 [8]. < Ed. Praca zbiorowa . ASME 2016 International Mechanical Engineering Congress and Exposition. Biomedical and Biotechnology Engineering. Phoenix, Arizona,, . NY: 2016, ISBN: 978-0-7918-50> (INT, REF) 0/0 p.

[3] Kozanecka Dorota, Kozanecki Zbigniew, Łagodziński Jakub, Tkacz Eliza: Dynamika gazowego łożyska foliowego - model obliczeniowo-eksperymentalny (streszczenie), s. 39. < Praca zbiorowa red. Konieczny Łukasz, Peruń Grzegorz XLIII Ogólnopolskie Sympozjum DIAGNOSTYKA MASZYN. Streszczenia. Wisła, . Katowice: 2016, ISBN: 978-83-930581> (DOM, STR) 0/0 p.

[4] Kozanecka Dorota, Kozanecki Zbigniew, Łagodziński Jakub, Miazga Kacper: Dynamika rotora sprężarki promieniowej łożyskowanej foliowo (streszczenie), s. 38. < Praca zbiorowa red. Konieczny Łukasz, Peruń Grzegorz. XLIII Ogólnopolskie Sympozjum DIAGNOSTYKA MASZYN. Streszczenia. Wisła, . Katowice: 2016, ISBN: 978-83-930581> (DOM, STR) 0/0 p.

[5] Bułak Jakub, Damaziak Krzysztof, Krzeszowiec Michał, Małachowski Jerzy, Tomaszewski Mariusz, Kroszczyński Krzysztof, Sobczak Krzysztof: Analysis approach for diffuser augmented small wind turbine rotor, p. 109-112. < Ed. Kleiber Michał, Burczyński Tadeusz, Wilde Krzysztof, Górski Jarosław, Winkelmann Karol, Smakosz Łukasz. Advances in Mechanics: Theoretical, Computational and Interdisciplinary Issues. 3rd Polish Congress of Mechanics (PCM) and 21st International Conference on Computer Methods in Mechanics (CMM).. Gdańsk, . London: 2016, ISBN: 978-1-138-029> (INT, REF) 0/0 p.

[6] JASEK Michał, Kabalyk Kirill, Kryłłowicz Władysław: Experimental Analysis of the Influence of the Outlet Network Volume on Surge in a Centrifugal Blower, p. [1-8]. < Ed. Komitet Konferencyjny , Komitet Konferencyjny . ES 2016 15th Conference on Power System Engineering, Thermodynamics & Fluid Flow. Pilsen, . Pilsen: 2016, ISBN: 978-80-261-06> (INT, REF) 0/0 p.

[7] Kozanecki Marcin, Karczewska Anna, Krystek Marcin, Filipczak Paulina, Wrońska Marta, Filipczak Kamil: Mikro-spektrofluorymetria w zakresie UV-VIS - niewykorzystany potencjał w badaniach materii pozaziemskiej, s. 18-19. < Praca zbiorowa red. Karczewska Anna, Filipczak Paulina, Kozanecki Marcin, Mitura Stanisław. IX Konferencja Meteorytowa. Książka abstraktów.. Łódź, . Politechnika Łódzka: 2016, ISBN 978-83-7283-7> (DOM, REF) 0/0 p.

[8] Kulak Michał, Karczewski Maciej, Olasek Krzysztof, Józwiak Krzysztof: CFD analysis of Diffuser Augmented Wind Turbine model for wind tunnel investigation, p. 5538 - 5543. < Ed. Komitet Konferencyjny . IECON 2016 - 42nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. Florencia, . : 2016, ISBN: 978-1-5090-34> (INT, REF) 0/0 p.

[9] Lipian Michał, Karczewski Maciej, Józwiak Krzysztof: Analysis and comparison of numerical methods for design and development of small Diffuser-Augmented Wind Turbine (DAWT), p. 5525-5531. < Ed. Komitet Konferencyjny . IECON 2016 - 42nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. Florencia, . : 2016, ISBN: 978-1-5090-34> (INT, REF) 0/0 p.

[10] Ruszak Monika, Inger Marek, Wilk Marcin, Nieścioruk Jan, Saramok Magdalena, Kowalik Wojciech, Rajewski Jakub, Kacprzak Wojciech, Tadasiewicz Dariusz, Wajman Tomasz: Usuwanie tlenków azotu z gazów spalinowych metodą selektywnej niekatalitycznej redukcji, s. 171-174. < Praca zbiorowa red. Praca zbiorowa . X Konferencja Technologie Bezodpadowe i Zagospodarowanie Odpadów w Przemysle i Rolnictwie. Międzyzdroje, . Szczecin: 2016, ISBN 978-83-7867-3> (DOM, REF) 0/0 p.

[11] Szynkowska Małgorzata, Maćkiewicz Elżbieta, Kocemba Ireneusz, Góralski Jacek, Paryjczak Tadeusz, Kula Piotr, Pietrasik Robert, Niedzielski Piotr, Józwick Krzysztof, Magiera Radomir, Sobczak Krzysztof, Kryłłowicz Władysław, Obidowski Damian: Instalacja pilotażowa wychwyty rtęci w elektrowni Bełchatów, s. 167-168. < Praca zbiorowa red. Komitet Organizacyjny . VI Konferencja Wytwórców Energii Elektrycznej i Ciepłej. Białka Tatrzańska, . Białka Tatrzańska: 2016, ISBN > (DOM, REF) 0/0 p.

[12] Szynkowska Małgorzata, Maćkiewicz Elżbieta, Józwick Krzysztof: Technologie redukcji emisji rtęci w procesie spalania węgla, s. 31-34. < Praca zbiorowa red. Komitet Konferencyjny . X KONFERENCJA TECHNOLOGIE BEZODPADOWE I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW W PRZEMYSŁE I ROLNICTWIE. Międzyzdroje, . Szczecin: 2016, ISBN 978-83-7867-3> (DOM, REF) 0/0 p.

[13] Leśniewicz Paweł, Kulak Michał, Karczewski Maciej: Vehicle wheel drag coefficient in relation to travelling velocity– CFD analysis (Abstract), p. 163-164. <Ed. Kudela Henryk, Regucki Paweł, Strzelecka Katarzyna. XXII FLUID MECHANICS CONFERENCE. Book of abstracts. Słok near Bełchatów, . : 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.

[14] Mitura Stanisław, Karczewska Anna: Węgiel z kosmosu (streszczenie), s. 11-12. < Praca zbiorowa red. Karczewska Anna, Filipczak Paulina, Kozanecki Marcin, Mitura Stanisław. IX Konferencja Meteorytowa. Książka abstraktów.. Łódź, . Politechnika Łódzka: 2016, ISBN: 978-83-7283-7> (DOM, STR) 0/0 p.

[15] Parra-Santos Teresa, Gutkowski Artur, Mendoza Victor, Szasz Robert, Rodriguez Miguel A., Castro Francisco, Perez Ruben: Swirl Influence on Mixing and Reactive Flows, p. 1-4. < Ed. Lee Yu. ASME 2016 Summer Heat Transfer Conference, Fluids Engineering Division Summer Meeting and 14th International Conference on Nanochannels, Microchannels and Minichannels. Washington, . NY: 2016, ISBN: 978-0-7918-50> (INT, REF) 0/0 p.

< Redakcja materiałów konferencyjnych >

[1] IX Konferencja Meteorytowa. Książka abstraktów.. Praca zbiorowa red. Karczewska Anna, Filipczak Paulina, Kozanecki Marcin, Mitura Stanisław. Politechnika Łódzka: Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej 2016, 45 s.; 23,5 cm, ISBN: 978-83-7283-7 (DOM) 5,00/ 5,00 p.

< Patenty złożone wnioski >

[1] PAT_WLA. PL, nr . Dwufazowy termosyfonowy wymiennik ciepła. Int. Cl. . Instytut Maszyn Przepływowych PŁ. Twórcy: Górecki Grzegorz, Łęcki Marcin, Banasiak Aneta. Złoż. 2016-01-18.

[2] PAT_WLA. PL, nr . Rotacyjny silnik cieplny z zewnętrznym dostarczaniem ciepła. Int. Cl. . Instytut Maszyn Przepływowych PŁ. Twórcy: Reorowicz Piotr, Górecki Grzegorz, Sobczak Krzysztof, Obidowski Damian, Józwick Krzysztof, Gutkowski Artur, Łęcki Marcin, Pałczyński Tomasz, Kantyka Krzysztof, Olczyk Aleksander. Złoż. 2016-06-30.

< Patenty udzielone >

[1] PAT_WLA. PL, nr P.408621. Sposób monitorowania niestatecznych struktur przepływowych w układzie sprężającym. Int. Cl. F04D27/02. Politechnika Łódzka. Twórcy: Liśkiewicz Grzegorz. Opubl. 2016-12-15.

< Wdrożenia >

Punkty za publikacje (jednostka / ogółem): **484,00 / 521,00**

Podsumowanie:

| Wykaz publikacji | Zagranicznych | Polskich | Bez określonego zasięgu |
|--|---------------|----------|-------------------------|
| Monografie | 1 | 0 | 0 |
| Rozdziałów w monografiach | 2 | 4 | 0 |
| Artykułów w czasopismach (wszystkich/z listy filadelfijskiej) | 28 / 10 | 15 / 0 | 0 / 0 |
| Redakcji materiałów konferencyjnych | 0 | 1 | 0 |
| Referatów | 7 | 8 | 0 |