

W09/Z01 - Zakład Kotłów, Spalania i Procesów Energetycznych

Status pracy: naukowa afiliowana

Typ pracy: niepublikacje

Lista MNiSW: Dowolna

Zasięg: Dowolny

Dorobek za lata: 2015 - 2019

Niepublikacje: 86

Ogółem: 86

DOROBEK NAUKOWY Z AFILIACJĄ PWR		
PUBLIKACJE	nie dotyczy	NIEPUBLIKACJE 86
		doktoraty 6
		zgłoszenia patentowe 3
		raporty serii PRE 13
		raporty serii SPR 57
		referaty / komunikaty konf.niepubl. 7
OGÓLEM 86		
Open Access 2		

PRACE NIEPUBLIKOWANE Z AFILIACJĄ JEDNOSTKI PWR

1. **Jakub Mularski:** Modelowanie CFD procesu zgazowania węgla = CFD modelling of the gasification of coal / Jakub Mularski. W: XI Konferencja Naukowa Młodzi w Energetyce, 31 stycznia - 2 lutego 2019, Złotniki Lubańskie k. Leśnej / Wydział Mechaniczno-Energetyczny Politechniki Wrocławskiej, PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów. [B.m. : b.w], 2019. s. 21-22, 2 rys., bibliogr. 2 poz.
Lokalizacja elektroniczna: http://kme.pwr.edu.pl/wp-content/uploads/2019/02/ksiazka_streszczen_kme_2019.pdf
Rodzaj pracy: Referat lub komunikat niepublikowany
Numer archiwalny: W09/2019/P-003
2. **Łukasz Niedźwiecki:** Spalanie surowych oraz toryfikowanych łusek olejowca palmowego w przydomowym kotle projektowanym na węgiel kamienny = Combustion of raw and torrefied palm kernel shell in a domestic boiler designed for hard coal / Łukasz Niedźwiecki. W: XI Konferencja Naukowa Młodzi w Energetyce, 31 stycznia - 2 lutego 2019, Złotniki Lubańskie k. Leśnej / Wydział Mechaniczno-Energetyczny Politechniki Wrocławskiej, PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów. [B.m. : b.w], 2019. s. 17-18, 2 rys., bibliogr. 2 poz.
Lokalizacja elektroniczna: http://kme.pwr.edu.pl/wp-content/uploads/2019/02/ksiazka_streszczen_kme_2019.pdf
Rodzaj pracy: Referat lub komunikat niepublikowany
Numer archiwalny: W09/2019/P-004
3. **Krystian K. Krochmalny:** Hydrotermalna karbonatyzacja (HTC) odpadów z produkcji piwa tj. wysłodzin browarnianych = Hydrothermal carbonization (HTC) of spent grain from production of beer / Krystian Krochmalny. W: XI Konferencja Naukowa Młodzi w Energetyce, 31 stycznia - 2 lutego 2019, Złotniki Lubańskie k. Leśnej / Wydział Mechaniczno-Energetyczny Politechniki Wrocławskiej, PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów. [B.m. : b.w], 2019. s. 19-19, bibliogr. 3 poz.
Lokalizacja elektroniczna: http://kme.pwr.edu.pl/wp-content/uploads/2019/02/ksiazka_streszczen_kme_2019.pdf
Rodzaj pracy: Referat lub komunikat niepublikowany
Numer archiwalny: W09/2019/P-005
4. **Marcin J. Baranowski:** Raport z badań wybuchowości pyłu węgla brunatnego "zleżącego" dla firmy Metanel / Marcin Baranowski. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2019, Ser. SPR nr 7, 6 s. : 5 rys.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2019/S-007
5. **Marcin J. Baranowski:** Raport z badań wybuchowości pyłu węgla brunatnego z kopalni Sieniawa / Marcin Baranowski. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2019, Ser. SPR nr 8, 6 s. : 5 rys., 2 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2019/S-008
6. **Tomasz Hardy:** Experience with the use of resistive probes in the study of corrosion rate in pulverized coal boilers / Tomasz Hardy. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2019, Ser. SPR nr 11, 17 s. : 23 rys., 4 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2019/S-011

7. **Marcin J. Baranowski**: Raport z badań wybuchowości pyłów technologicznych / Marcin Baranowski. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2019, Ser. SPR nr 12, 18 s. : tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2019/S-012
8. **Tomasz Hardy**: Analiza pracy prototypowego paleniska do termicznej przeróbki materiałów kompozytowych / Tomasz Hardy. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2019, Ser. SPR nr 17, 8 s. : 9 rys.
Bibliogr. 1 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2019/S-017
9. **Michał J. Czerep, Michał J. Ostrycharczyk, Halina Pawlak-Kruczek**: Sprawozdanie z badań - badania przemysłowe i prace rozwojowe w firmie WT&T Polska Sp. z o.o. w celu opracowania kompleksowej i efektywnej technologii przetwarzania surowców odpadowych z oczyszczalni ścieków do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z jednoczesną całkowitą utylizacją odpadów / Michał Czerep, Michał Ostrycharczyk, Halina Pawlak-Kruczek. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. SPR nr 19, 102 s. : 64 rys., 73 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2018/S-019
10. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2018/S-022
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
11. **Halina Pawlak-Kruczek, Krystian K. Krochmalny, Jacek M. Zgóra, Michał J. Czerep, Michał J. Ostrycharczyk, Marcin J. Baranowski, Mateusz Kowal, Łukasz Niedźwiecki**: Guidebook for pre-dried lignite applications: country focus - Poland / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. SPR nr 23, 6 s. : 3 rys., 1 tab.
Bibliogr. 9 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2018/S-023
12. **Halina Pawlak-Kruczek, Jarosław Kamionka*, Andrzej Goździkowski*, Zbigniew Plutecki, Marcin K. Dębowski, Jacek M. Zgóra, Michał J. Czerep**: Identification and evaluation of limitations of experimental and industrial facilities and implementation of required modifications / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. SPR nr 24, 10 s. : 6 rys.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2018/S-024
13. **Krzysztof Czajka, Norbert J. Modliński, Anna M. Kisiela-Czajka, Sandile Peta*, Reshendren Naidoo***: Coal devolatilization at different heating rates - experimental study and kinetic modelling / Krzysztof Czajka [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. PRE nr 13, 28 s. : 10 rys., 4 tab.
Bibliogr. 39 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
Numer archiwalny: W09/2018/P-013

14. **Tomasz Hardy, Krzysztof J. Mościcki**: On-line monitoring system of high temperature corrosion hazard in pulverized coal-fired boilers / Tomasz Hardy, Krzysztof Mościcki. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. PRE nr 19, 19 s. : [26] fot., 6 rys., 1 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
Numer archiwalny: W09/2018/P-019
15. **Sławomir K. Kakietek, Krzysztof Jagiełło***: Sztuczna inteligencja w redukcji emisji NOx i korozji niskotlenowej / Sławomir Kakietek, Krzysztof Jagiełło. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. PRE nr 29, 26 s. : [10] rys., [22] slaj., [5] tab.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
Numer archiwalny: W09/2018/P-029
16. **Sławomir K. Kakietek, Jerzy Antczak*, Jerzy2 Sawicki*, Czesław Andryjowicz*, Andrzej Hajduk***: Diagnostic platform of PGE GIEK BP/BB-1150 boilers / Sławomir Kakietek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. PRE nr 30, 16 s. : 4 rys, 20 slaj.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
Numer archiwalny: W09/2018/P-030
17. **Michał J. Ostrycharczyk, Kornel Flaga*, Krystian K. Krochmalny**: Badania wpływu rozkładu ziarnowego podsuszonego pyłu węgla brunatnego na parametry spalania węgla / Michał Ostrycharczyk, Kornel Flaga, Krystian Krochmalny. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. SPR nr 41, 20 s. : 12 rys., 6 tab. Bibliogr. 14 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2018/S-041
18. **Michał J. Ostrycharczyk, Krystian K. Krochmalny, Michał J. Czerep, Halina Pawlak-Kruczek, Jacek M. Zgóra, Marcin J. Baranowski**: Examinations of the sulfur emission from pulverized lignite fuel, under pyrolysis and oxy-fuel combustion condition = Badania zachowania się siarki z węgla brunatnego w procesie pirolizy i oxy-spalania / Michał Ostrycharczyk [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. PRE nr 33, 22 s. : 8 rys., 2 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
Numer archiwalny: W09/2018/P-033
19. **Michał J. Czerep, Halina Pawlak-Kruczek, Mateusz Wnukowski, Mateusz Kowal, Michał J. Ostrycharczyk**: Badania procesu zgazowania i wytapiania produktów waloryzacji osadów ściekowych / Michał Czerep [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. SPR nr 58, 34 s. + 27 rys., 16 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2018/S-058
20. **Łukasz Niedźwiecki**: Toryfikacja i zgazowanie biomasy = Torrefaction and gasification of biomass / Łukasz Niedźwiecki. W: X Konferencja Naukowa Młodzi w Energetyce, 1-3 lutego 2018, Szklarska Poręba / Wydział Mechaniczno-Energetyczny Politechniki Wrocławskiej. [B.m. : b.w], 2018. s. 20-21, 1 rys., bibliogr. 3 poz.
Lokalizacja elektroniczna: <http://kme.pwr.edu.pl/wp-content/uploads/2018/02/Ksi%C4%85%C5%BCka-streszcze%C5%84-Konferencja-M%C5%82odzi-w-Energetyce.pdf>
Rodzaj pracy: Referat lub komunikat niepublikowany
Numer archiwalny: W09/2018/P-034

21. **Mateusz Wnukowski:** Kondycjonowanie gazu generatorowego otrzymanego ze zgazowania biomasy plazmą mikrofalową / Mateusz Wnukowski. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2018, Ser. PRE; nr 2. 208 s. : rys., tab. Rozprawa doktorska (07.11.2018) Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Wrocław. Promotor: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kordylewski.
Bibliogr. 27r poz.
Rodzaj pracy: Doktorat
Numer archiwalny: W09/2018/P-002
22. **Halina Pawlak-Kruczek, Michał J. Czerep:** Opracowanie metodyki wyznaczania ubytku masy wody z węgla brunatnego podczas suszenia / Halina Pawlak-Kruczek, Michał Czerep. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. SPR nr 8, 6 s.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2017/S-008
23. **Halina Pawlak-Kruczek, Maria Mazur, Michał J. Ostrycharczyk:** Ocena instalacji odpylających spaliny z kotłów WR-10 w Lubrzy / Halina Pawlak-Kruczek, Maria Mazur, Michał Ostrycharczyk. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. SPR nr 23, 25 s. : 20 rys., 11 tab.
Bibliogr. 8 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2017/S-023
24. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2017/S-036
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
25. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2017/S-037
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
26. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2017/S-038
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
27. **Tomasz Hardy, Krzysztof J. Mościcki:** Monitoring ciągły warstwy przyściennej do oceny zagrożenia korozyjnego w kotle OP-230 testy obiektowe / Tomasz Hardy, Krzysztof Mościcki. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. SPR nr 40, 42 s. : 35 rys., 2 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2017/S-040
28. **Tomasz Hardy, Sławomir K. Kakietek*, Jezmar Jankowski*:** System monitoringu on-line zagrożenia korozyjnego rur parowników wykorzystujący sondy korozyjne / Tomasz Hardy, Sławomir Kakietek, Jezmar Jankowski. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. SPR nr 12, 9 s. : 10 rys.
Bibliogr. 14 poz.
Referat wygłoszony na: XIII Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej "Elektrownie Ciepłe - Eksploatacja, Modernizacje, Remonty", Słok k. Bełchatowa, 31.05.2017-2.06.2017.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
Numer archiwalny: W09/2017/P-012
29. *Rodzaj pracy: Zgłoszenie patentowe nieopublikowane*
Numer archiwalny: W09/2017/Z-012
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu

30. **Marcin J. Baranowski:** Wychwytywanie CO₂ ze spalin metodą wapniowej pętli chemicznej - wpływ składu spalin na pojemność sorpcji oraz metody regeneracji sorbentu wapniowego / Marcin Baranowski. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. PRE; nr 2. 148 s. : 142 rys., 35 tab.
Rozprawa doktorska (21.06.2017) Politechnika Wroclawska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Wrocław. Promotor: dr hab. inż. Halina Pawlak-Kruczek, promotor pomocniczy: dr inż. Tomasz Hardy.
Bibliogr. s. 137-144.
Rodzaj pracy: Doktorat
- Numer archiwalny: W09/2017/P-002
31. **Halina Pawlak-Kruczek, Michał J. Czerep, Marcin K. Dębowski*, Łukasz Niedźwiecki:** Lignite drying test performed using Torbed Dryer and Maultstage Tape Dryer / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. PRE nr 22, 34 s. : 28 rys., 2 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
- Numer archiwalny: W09/2017/P-022
32. **Halina Pawlak-Kruczek, Jacek M. Zgóra, Marcin K. Dębowski*, Mateusz Kowal:** Analizy z zakresu badań technologii suszenia i technologii kotłowych dla węgla brunatnego / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. PRE nr 23, 26 s. : 23 rys., 2 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
- Numer archiwalny: W09/2017/P-023
33. **Halina Pawlak-Kruczek, Michał J. Czerep, Michał J. Ostrycharczyk, Marcin J. Baranowski, Łukasz Niedźwiecki:** Eksperymentalne badania nad wstępnym suszeniem węgla brunatnego oraz wykorzystaniem suszonego węgla brunatnego / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. SPR nr 24, 28 s. : 27 rys., 6 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
- Numer archiwalny: W09/2017/P-024
34. **Halina Pawlak-Kruczek, Zbigniew Plutecki*, Krystian K. Krochmalny:** Modyfikacja obiektów doświadczalnych i przygotowanie sprzętu pomiarowego / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. PRE nr 25, 6 s. : 4 rys., 3 fot.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
- Numer archiwalny: W09/2017/P-025
35. **Halina Pawlak-Kruczek, Krystian K. Krochmalny, Jacek M. Zgóra, Michał J. Czerep, Michał J. Ostrycharczyk, Marcin J. Baranowski, Mateusz Kowal, Marcin K. Dębowski*, Łukasz Niedźwiecki:** Report on large scale co-firing of pre-dried lignite and hard coal at ECO's boiler / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. PRE nr 26, 76 s. : 79 rys., 8 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
- Numer archiwalny: W09/2017/P-026
36. **Halina Pawlak-Kruczek, Michał J. Ostrycharczyk, Emmanouil Karampinis*, Łukasz Niedźwiecki:** Deliverable D1.6 pre-dried lignite concept experience workshop / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. PRE nr 27, 12 s. : 6 fot.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
- Numer archiwalny: W09/2017/P-027

37. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2017/S-066
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
38. **Tomasz Hardy, Sławomir K. Kakietek*, Tomasz Janda***: Tool for optimizing pulverized steam boiler operation using on-line monitoring system of high temperature corrosion hazard / Tomasz Hardy, Sławomir Kakietek, Tomasz Janda. W: XXIII International Symposium on Combustion Processes, 3-6 September 2017 : book of abstracts / The Polish Section of the Combustion Institute, The Thermodynamics and Combustion Committee of the Polish Academy of Sciences, The Institute of Heat Engineering Warsaw University of Technology. [B.m. : b.w., 2017]. s. 73-74, 2 rys., bibliogr. 4 poz.
Rodzaj pracy: Referat lub komunikat niepublikowany
Numer archiwalny: W09/2017/P-034
39. **Norbert J. Modliński, Krzysztof Czajka, Sandile Peta*, Reshendren Naidoo***: A numerical study of 1 MWth pilot scale combustion test facility with the use of global devolatilization kinetic parameters determined at different heating rates / Norbert Modliński [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. PRE nr 38, 19 s. : 20 rys., 3 tab.
Bibliogr. 32 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii PRE
Numer archiwalny: W09/2017/P-038
40. **Halina Pawlak-Kruczek, Marcin J. Baranowski, Michał J. Czerep, Krystian K. Krochmalny, Mateusz Kowal, Michał J. Ostrycharczyk, Jacek M. Zgóra**: Drying and torrefaction system of organic substances, including the biomass, in a multistage belt reactor (WUT) - patent pending / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. SPR nr 85, 28 s. : 12 rys., 12, [4] tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2017/S-085
41. **Halina Pawlak-Kruczek, Marcin J. Baranowski, Mateusz Kowal**: Solar system for air preheating for tor gas combustion. D 3.3 / Halina Pawlak-Kruczek, Marcin Baranowski, Mateusz Kowal. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. SPR nr 86, 9 s. : 4 rys.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2017/S-086
42. **Halina Pawlak-Kruczek, Marcin J. Baranowski, Michał J. Czerep, Krystian K. Krochmalny, Mateusz Kowal, Michał J. Ostrycharczyk, Jacek M. Zgóra**: Process design package - biomass torrefaction plant (2t/h). D 3.4 / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. SPR nr 87, 45 s. : 9, [5] rys., 41 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2017/S-087
43. **Halina Pawlak-Kruczek, Marcin J. Baranowski, Michał J. Czerep, Krystian K. Krochmalny, Michał J. Ostrycharczyk, Jacek M. Zgóra**: Determination of ash behaviour and emission in air combustion and in enriched oxygen atmosphere - effect on burnout. D 7.6 / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. SPR nr 88, 21 s. : 25 rys., 6 tab.
Bibliogr. 19 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2017/S-088

44. **Halina Pawlak-Kruczek, Janusz Rogula, Jacek M. Zgóra:** Development of low calorific gas burner (LCG) applied for tor-gas combustion. D 8.4 / Halina Pawlak-Kruczek, Janusz Rogula, Jacek Zgóra. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2017, Ser. SPR nr 89, 12 s. : 6 rys., 1 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2017/S-089
45. **Jakub Mularski, Norbert J. Modliński, Halina Pawlak-Kruczek:** Comparison of a discrete coal gasification global model in an entrained flow gasifier with the GRI-Mech 1.2 mechanism / Jakub Mularski, Norbert Modliński, Halina Pawlak-Kruczek. W: XXIII International Symposium on Combustion Processes, 3-6 September 2017 : book of abstracts / The Polish Section of the Combustion Institute, The Thermodynamics and Combustion Committee of the Polish Academy of Sciences, The Institute of Heat Engineering Warsaw University of Technology. [B.m. : b.w., 2017]. s. 50-50
Rodzaj pracy: Referat lub komunikat niepublikowany
Numer archiwalny: W09/2018/P-016
46. **Halina Pawlak-Kruczek, Łukasz Niedźwiecki, Michał J. Ostrycharczyk, Michał J. Czerep, Jacek M. Zgóra, Krystian K. Krochmalny, Marcin J. Baranowski, Zbigniew Plutecki*:** Full-scale study on co-firing lignite and hard coal blend in PC boiler / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. W: XXIII International Symposium on Combustion Processes, 3-6 September 2017 : book of abstracts / The Polish Section of the Combustion Institute, The Thermodynamics and Combustion Committee of the Polish Academy of Sciences, The Institute of Heat Engineering Warsaw University of Technology. [B.m. : b.w., 2017]. s. 72-72
Rodzaj pracy: Referat lub komunikat niepublikowany
Numer archiwalny: W09/2018/P-017
47. **Halina Pawlak-Kruczek, Marcin K. Dębowski:** Competitive pre-drying technologies and firing concepts for flexible and efficient lignite utilisation : Mid-Term Report / Halina Pawlak-Kruczek, Marcin Dębowski. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2016, Ser. SPR nr 13, 129 s. : 71 rys., 24 tab., bibliogr. 29 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2016/S-013
48. **Marcin K. Dębowski:** Dwuwirnikowa mini siłownia wiatrowa / Marcin Dębowski. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. PRE; nr 5. 125 s. : 107 rys., 15 tab.
Rozprawa doktorska (09.03.2016) Politechnika Wroclawska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Wrocław. Promotor : prof. dr hab. inż. Leszek Romański.
Bibliogr. 98 poz.
Lokalizacja elektroniczna: <http://www.dbc.wroc.pl/publication/35159>
Dostęp open access
Rodzaj pracy: Doktorat
Numer archiwalny: W09/2015/P-005
49. *Rodzaj pracy: Zgłoszenie patentowe nieopublikowane*
Numer archiwalny: W09/2016/Z-001
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
50. **Mateusz Wnukowski:** Wstępna ocena możliwości dekompozycji smół w gazie procesowym ze zgazowania osadów ściekowych z zastosowaniem plazmy mikrofalowej / Mateusz Wnukowski. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2016, Ser. SPR nr 29, 33 s. : 19 rys., 5 tab., bibliogr. 38 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2016/S-029

51. **Janusz Rogula, Maciej Zawiślak:** Projekt palnika do spalania mieszanin paliw niskokaorycznych / Janusz Rogula, Maciej Zawiślak. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2016, Ser. SPR nr 18, 10 s. : [10] rys., 1 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2016/S-018
52. **Tomasz Hardy, Krzysztof J. Mościcki:** Badania testowe wpływu warunków spalania węgla na tempo korozji wysokotemperaturowej / Tomasz Hardy, Krzysztof Mościcki. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2016, Ser. SPR nr 56, 6 s. : 7 rys., 1 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2016/S-056
53. **Kazimierz Wójs, Piotr Szulc, Tomasz Tietze, Paweł Rączka, Daniel A. Smykowski:** Przeprowadzenie rozszerzonych badań na instalacji pilotowej w celu optymalizacji jej konstrukcji oraz określenie wpływu środowiska korozyjnego na jej stan. Dodatkowe analizy możliwości wykorzystania ciepła odpadowego w i poza blokiem energetycznym / Kazimierz Wójs [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2016, Ser. SPR nr 68, 101 s. : 105 rys., 7 tab.
Bibliogr. 37 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2016/S-068
54. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2016/S-067
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
55. *Rodzaj pracy: Zgłoszenie patentowe nieopublikowane*
Numer archiwalny: W09/2016/Z-004
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
56. **Michał J. Ostrycharczyk:** Spalanie węgla brunatnego w atmosferze wzbogaconej w tlen dla bloków energetycznych pyłowych / Michał Ostrycharczyk. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2016, Ser. PRE; nr 5. 109 s. : 52 rys., 16 tab.
Rozprawa doktorska (24.10.2016) Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Wrocław. Promotor: dr hab. inż. Halina Pawlak-Kruczek.
Bibliogr. s. 105-109.
Rodzaj pracy: Doktorat
Numer archiwalny: W09/2016/P-005
57. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2015/S-002
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
58. **Paweł Rączka:** Analiza porównawcza jednoskładnikowych cen ciepła sieciowego, ciepła z gazu, ciepła z oleju opałowego, ciepła z gazu płynnego i ciepła z energii elektrycznej / Paweł Rączka. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 7, 4 s. : 32 rys., 9 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-007
59. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2015/S-008
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu

60. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2015/S-006
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
61. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2015/S-012
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
62. **Kazimierz Wójs, Piotr Szulc, Tomasz Tietze, Janusz Lichota, Paweł Rączka, Janusz Rogula, Krzysztof Matyśkiewicz***: Wykonanie projektu technicznego układu do odzysku niskotemperaturowego ciepła odpadowego : analiza techniczno-ekonomiczna przedsięwzięcia / Kazimierz Wójs [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 25, 161 s. : 128 rys., 17 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-025
63. **Kazimierz Wójs, Tomasz Tietze, Piotr Szulc, Janusz Lichota, Paweł Rączka**: Badania odzysku ciepła odpadowego w skali pilotowej / Kazimierz Wójs [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 24, 85 s. : 78 rys., 12 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-024
64. **Kazimierz Wójs, Piotr Szulc, Tomasz Tietze, Paweł Rączka**: Optymalizacja układów odzysku niskotemperaturowego ciepła i akumulacji ciepła / Kazimierz Wójs [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 23, 151 s. : 138 rys., 32 tab.
Bibliogr. 12 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-023
65. **Kazimierz Wójs, Piotr Szulc, Tomasz Tietze, Paweł Rączka**: Badania laboratoryjne procesów odzysku i akumulacji ciepła / Kazimierz Wójs [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 22, 136 s. : 129 rys., 12 tab.
Bibliogr. 29 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-022
66. **Kazimierz Wójs, Piotr Szulc, Tomasz Tietze, Paweł Rączka**: Analiza metod odzysku i akumulacji niskotemperaturowego ciepła odpadowego ze spalin wylotowych / Kazimierz Wójs [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 21, 127 s. : 87 rys., 28 tab.
Bibliogr. 33 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-021
67. **Michał J. Czerep, Halina Pawlak-Kruczek**: Współspalanie w dużej skali biomasy oraz połączenie z systemem dozowania i transportu - sprawozdanie merytoryczne z wykonania zadań / Michał Czerep, Halina Pawlak-Kruczek. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 26, 36 s. : 32 rys., 18 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-026

68. **Janusz Lichota, Paweł Rączka, Kazimierz Wójs:** Koncepcja akumulacji energii elektrycznej wytworzonej z ogniwa fotowoltaicznego / Janusz Lichota, Paweł Rączka, Kazimierz Wójs. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 36, 93 s. : rys., tab., wykr.
Bibliogr. 6 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-036
69. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2015/S-028
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
70. **Michał J. Czerep, Halina Pawlak-Kruczek:** Raport z zadania 9.0.1.-D.32. Badania, koncepcje i wytyczenie zmian instalacji pilotowej w części optymalizacji wymiany ciepła / Michał Czerep, Halina Pawlak-Kruczek. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 49, 21 s. : 24 rys.
Bibliogr. 4 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-049
71. **Michał J. Czerep, Halina Pawlak-Kruczek:** Raport z zadania 5.0.1.-D.19. Przygotowanie koncepcji prototypowej instalacji pilotowej - obliczenia technologiczne części cieplnej / Michał Czerep, Halina Pawlak-Kruczek. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 47, 20 s. : 11 rys., 1 tab.
Bibliogr. 2 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-047
72. **Michał J. Czerep, Halina Pawlak-Kruczek:** Raport z zadania 3.1.1.-D.12. Modele matematyczne procesu suszenia dla dwóch typów instalacji - metoda rekuperacyjna / Michał Czerep, Halina Pawlak-Kruczek. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 46, 26 s. : 31 rys., 1 tab.
Bibliogr. 9 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-046
73. **Janusz Lichota, Damian Ławniczak, Michał J. Czerep, Halina Pawlak-Kruczek:** Raport z zadania 2.1.2.-D.8. Badania procesu suszenia w dwóch instalacjach laboratoryjnych - metoda podciśnieniowa / Janusz Lichota [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 45, 22 s. : 17 rys., 12 tab.
Bibliogr. 2 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-045
74. **Tomasz Czajka*, Arkadiusz Piasecki*, Zbigniew Plutecki*, Michał J. Czerep, Halina Pawlak-Kruczek:** Raporty z zadania 8.0.1.-D.27. Budowa instalacji pilotowej - opracowanie i wykonanie nadzoru konsultacji z wyłonionym w przetargu wykonawcą / Tomasz Czajka [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 44, 37 s. : 26 rys., 3 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-044

75. **Zbigniew Plutecki***, **K. Ryszczuk***, **Paweł A. Sattler***, **Robert Rosik**, **Jerzy Alenowicz***, **Ewald Mrugała***, **Sławomir Zator***, **Krzysztof Giesa***, **Michał J. Czerep**, **Halina Pawlak-Kruczek**: Raport z zadania 6.0.3.-D.25. Przygotowanie dokumentacji konstrukcyjnej prototypowej instalacji pilotowej / Zbigniew Plutecki [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 43, 41 s. : 15 rys., 8 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-043
76. **Michał J. Czerep**, **Halina Pawlak-Kruczek**: Raport z zadania 3.1.3.-D.14. Modele matematyczne procesu suszenia dla dwóch typów instalacji - opracowanie wytycznych do instalacji pilotowej / Michał Czerep, Halina Pawlak-Kruczek. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 42, 15 s. : 9 rys., 3 tab.
Bibliogr. 2 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-042
77. **Michał J. Czerep**, **Halina Pawlak-Kruczek**: Raporty z zadania 9.0.3.-D.34. Badania i modyfikacje prototypowej instalacji pilotowej - opracowanie koncepcji technicznej w części cieplnej instalacji / Michał Czerep, Halina Pawlak-Kruczek. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 41, 11 s. : 12 rys., 1 tab.
Bibliogr. 5 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-041
78. **Halina Pawlak-Kruczek**, **Michał Heś***: Raport z zadania 1.1.1.-D.2. Metodyka określania parametrów charakterystycznych paliw i kinetyki termicznego procesu suszenia za pomocą analizy termograwimetrycznej / Halina Pawlak-Kruczek, Michał Heś. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 40, 27 s. : 25 rys., 3 tab.
Bibliogr. 13 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-040
79. **Michał J. Czerep**, **Halina Pawlak-Kruczek**: Raport z zadania 2.1.1.-D.7. Badania procesu suszenia w dwóch instalacjach suszących - metoda rekuperacyjna / Michał Czerep, Halina Pawlak-Kruczek. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 39, 14 s. : 19 rys.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-039
80. **Halina Pawlak-Kruczek**, **Anna Bryszewska-Mazurek**, **Jacek M. Kosek**, **Michał J. Czerep**, **Jerzy Michalski**, **Jacek M. Zgóra**, **Maciej P. Kruczek**: Raport z zadania 1.1.2.-D.3. Opracowanie trzech różnych koncepcji suszenia węgla brunatnego / Halina Pawlak-Kruczek [i in.]. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 38, 15 s. : 19 rys., 1 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-038
81. **Halina Pawlak-Kruczek**, **Karolina Skórska***: Wychwytywanie - sorpcja dwutlenku węgla z zaawansowanych technologii produkcji energii z paliw / Halina Pawlak-Kruczek, Karolina Skórska. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 77, 13 s. : 11 rys., 1 tab.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-077

82. **Tomasz Hardy, Krzysztof J. Mościcki:** Stanowisko laboratoryjne do badań jakości spalania rozdrobnionych paliw stałych oraz prekursorów korozji wysokotemperaturowej / Tomasz Hardy, Krzysztof Mościcki. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 80, 15 s. : 10 rys.
Bibliogr. 4 poz.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-080
83. *Rodzaj pracy: Raport serii SPR*
Numer archiwalny: W09/2015/S-082
opis dostępny dla autora/współautora po zalogowaniu
84. **Tomasz Hardy, Krzysztof J. Mościcki:** Modernization of the monitoring system of oxygen concentration in the boundary layer of K1 boiler in EC Wrocław / Tomasz Hardy, Krzysztof Mościcki. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. SPR nr 81, 44 s. : 23 rys.
Rodzaj pracy: Raport serii SPR
Numer archiwalny: W09/2015/S-081
85. **Jakub O. Długosz:** Wybrane zagadnienia spalania tlenowego pyłu węglowego / Jakub Długosz. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. PRE; nr 1. 108 s. : [63] rys., [11] tab.
Rozprawa doktorska (08.07.2015) Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Wrocław. Promotor: dr hab. inż. Halina Pawlak-Kruczek prof. PWr.
Bibliogr. 110 poz.
Rodzaj pracy: Doktorat
Numer archiwalny: W09/2015/P-001
86. **Marcin Ł. Michalski:** Suszenie węgla brunatnego w złożu fluidalnym z wykorzystaniem niskotemperaturowego źródła ciepła / Marcin Michalski. Raporty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. 2015, Ser. PRE; nr 2. 127 s. : 125 rys., 39 tab.
Rozprawa doktorska (14.10.2015) Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny, Wrocław. Promotor: dr hab. inż. Halina Pawlak-Kruczek, prof PWr.
Bibliogr. 97 poz.
Lokalizacja elektroniczna: <http://www.dbc.wroc.pl/publication/33693>
Dostęp open access
Rodzaj pracy: Doktorat
Numer archiwalny: W09/2015/P-002