

## Dane o publikacjach naukowych i monografiach za rok 2008

Katedra Pieców Przemysłowych i Ochrony Środowiska

### a) publikacje w czasopismach wyróżnionych przez Journal Citation Reports:

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1.	Archives of Metallurgy and Materials	1.1.	1.M.Górska 2.L.Szecówka 3.R.Budzik	„Convective heat exchange during flow around the horizontal cylinder with a hot combustion gas stream disturbed by pulsations”, 2008, vol. 53, nr 3, s.919-925	1.KZPiL P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KZPiL P.Cz.	10

### b) publikacje w czasopismach recenzowanych o zasięgu międzynarodowym, innych niż wyróżnione przez Journal Citation Reports, w dziedzinach, dla których narzędziem opisu jest język angielski lub podstawowy dla danej dyscypliny.

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1.	Archivum Combustionis	1.1.	1.M.Poskart 2.L.Szecówka	„Energy utilization of wood waste – Model and experimental studies”, 2008, Vol.28, Nr 1-2, s. 57-66.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	4
		1.2.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart	„The effect of the reburning fuel type on the efficiency of nitrogen oxide reduction”, 2008, Vol.28, Nr 1-2, s.67-75 .	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	4
		1.3.	1.M.Poskart 2.K.Nowak 3.L.Szecówka 4.H.Radomiak	„Possibilities for the application of numerical modeling to the optimalization of combustion process and gas dynamics in heating furnaces”, 2008, Vol.28, Nr 1-2, s.95-103.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz. 4.KPPiOŚ P.Cz	4
		1.4.	1.J.Skirewska 2.L.Szecówka 3.M.Poskart	„Glycerian fraction – production and utilization”, 2008, Vol.28, Nr 1-2., s.113-119 .	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz.	4

c) publikacje w recenzowanych czasopismach zagranicznych, nieposiadających IF (Impact Factor) opublikowanego przez Journal Citation Reports. (adres redakcji poza Polską), wydane w innym języku niż angielski

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1.	Stroitel'nye materialy	1.1.	1.S.F.Smirnov 2.V.P. Žukov 3.S.V.Fedosov 4.D.Urbaniak 5.T.Wyleciał	Vlijanie material'noj zagruzki na izmel'čenie v strujnoj mel'nice kipjaščevo cloja (Wpływ masy nadawy na rozdrabnianie w młynie strumieniowo-fluidyzacyjnym), 2008, nr 10, s.44-46	1.Rosja 2.Rosja 3.Rosja 4.KKiT P.Cz. 5.KPPiOŚ P.Cz.	1

d) publikacje w recenzowanych czasopismach polskich o zasięgu co najmniej krajowym

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1.	Hutnik – Wiadomości Hutnicze	1.1.	1.L.Szecówka	„Zastosowanie techniki termowizyjnej do diagnostyki jakości nagrzewania wsadu w piecu pokrocznym”, 2008, Nr 6, s.309-315.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	6
		1.2.	1.M.Poskart 2.L.Szecówka	„Zastosowanie metod numerycznych do modelowania emisji NO <sub>x</sub> w procesie reburningu podczas współspalania biopaliw”, 2008, Nr 6, s.320-323.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	6
		1.3.	1.J.Boryca 2.M.Kieloch 3.Ł.Piechowicz	„Analiza wpływu chropowatości powierzchni wsadu na przyczepność zgorzeliwy”, 2008, Nr 9, s.542-545.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz.	6
		1.4.	1.D.Musiał	„Analiza procesu nagrzewania wsadu porowatego na przykładzie złoża prętów stalowych”, 2008, R.75, Nr 9, s.546-550.	1.KPPiOŚ P.Cz.	6
		1.5.	1.M.Kieloch 2.A.Klos	„Pomiar temperatury powierzchni wsadu w piecach grzewczych z wykorzystaniem fotopirometrii cyfrowej”,	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	6

			3.Ł.Piechowicz	2008, Nr 11, s.642-645.	3.KPPIOŚ P.Cz.	
		1.6.	1.M.Kieloch 2.J.Boryca 3.S.Kruszyński	„Rekonstrukcja pieca pudlingowego w Muzeum Zagłębia Staropolskiego w Sielpi Wielkiej”, 2008, Nr 2, s.75-77.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	6
2.	Inżynieria Materiałowa	2.1	1.Sł.Morel	„The intensification of heat absorption by walls sprayed coatings with high thermal absorptivity and conductivity”, 2008, Nr 6 (166), s. 624-627 .	1.KPPIOŚ P.Cz.	6
		2.2	1.Sł.Morel 2.A.Dudek 3.I.Przerada	„Krystalizacja natryskanej plazmowo powłoki hydroksyapatytowej”, 2008, Nr 6 (166) , s. 628-631.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.IIM P.Cz. 3.IIM P.Cz.	6
3.	Systems Science (Systems – Journal of Transdisciplinary Systems Science)	3.1.	1.D.Musiąg 2.L.Szecówka	„Zastosowanie pomiarów termowizyjnych do kontroli poprawnej pracy urządzeń w przemyśle hutniczym i energetyce”, 2008, Vol.13, t.2, special issue 2/2, s.53-59.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz.	6
		3.2.	1.K.Nowak 2.L.Szecówka 3.H.Radomiak	„Pomiary termowizyjne w hutnictwie”, 2008, Vol.13, t.2, special issue 2/2, s.69-76.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KPPIOŚ P.Cz. 3.KPPIOŚ P.Cz.	6
		3.3.	1.T.Wyleciał 2.D.Urbaniak 3.E.Mielczarek	„Wpływ strumienia powietrza na efekt rozdrabniania w młynie multistrumieniowym”, 2008, Vol.13, special issue 2/2, s.269-273.	1.KPPIOŚ P.Cz. 2.KKiT P.Cz. 3.KKiT P.Cz.	6
4.	Ciepłownictwo, Ogrzew- nictwo, Wentylacja	4.1.	1.J.Boryca	„Analiza kosztów wytwarzania c.w.u. za pomocą 2-funkcyjnego kotła gazowego w budownictwie wielorodzinnym”, 2008, Nr 1, s. 22 – 23.	1.KPPIOŚ P.Cz.	4
		4.2.	1.J.Boryca	„Ekonomiczne aspekty ogrzewania domu jednorodzinnego”, 2008, Nr 6, s. 18 – 19	1.KPPIOŚ P.Cz.	4
		4.3.	1.J.Boryca	„Analiza kosztów ogrzewania za pomocą dwufunkcyjnego kotła gazowego w budownictwie wielorodzinnym”	1.KPPIOŚ P.Cz.	4

			nym”, 2008, Nr 7-8, s. 45-47.		
--	--	--	-------------------------------	--	--

- 2) redaktor naczelny czasopisma wymienionego w pkt. 1 lit. a i b, będący pracownikiem jednostki
- 3) redaktor naczelny czasopisma wymienionego w pkt. 1 lit. c i d, będący pracownikiem jednostki
- 4) wykazy monografii i podręczników akademickich oraz ich rozdziałów autorstwa pracowników jednostki:
  - a) autorstwo monografii lub podręcznika akademickiego w języku angielskim lub podstawowym dla danej dyscypliny,
  - b) autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku angielskim lub podstawowym dla danej dyscypliny,
  - c) autorstwo monografii lub podręcznika akademickiego w języku polskim lub innym niż angielski i niepodstawowym dla danej dyscypliny
  - d) autorstwo rozdziału monografii lub podręcznika akademickiego w języku polskim lub innym niż angielski i niepodstawowym dla danej dyscypliny,
- 5) **redaktor naczelny wieloautorskich: monografii, podręcznika akademickiego lub serii wydawniczej**  
Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szczówki, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, Częstochowa 2008 – **3 pkt.**

### Inne publikacje (poza punktacją MNiSzW)

#### Rozdziały w wydawnictwach zbiorowych

Lp. wydawcy	Wydawca	Lp. monografii	Autor (autorzy)	Tytuł, miejsce i rok wydania, liczba ark. wyd. całości (części autora)	Afiliacja autora podana w monografii	Liczba punktów
1.	Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej	1.1.	1.H.Otwinowski 2.D.Urbaniak 3.L.Pastucha 4.E.Mielczarek	Termodynamika w nauce i gospodarce. Rozdział: „Eksperymentalne wyznaczanie szybkości rozdrabniania klas ziarno-	1.KKiT P.Cz. 2.KKiT P.Cz. 3.KKiT P.Cz. 4. KKiT P.Cz.	

			5.T.Wyleciał	wych w młynie”, Wrocław 2008, 0,4 ark. wyd., s.177-182 .	5.KPPiOŚ P.Cz.	
2.	Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej	2.1.	1.J.Boryca 2.M.Kieloch 3.L.Piechowicz	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Wpływ czasu nagrzewania na przyczepność zgorzeliny”, Częstochowa 2008, 0,25 ark. wyd., s.44-47.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz.	
		2.2.	1.M.Kieloch 2.L.Piechowicz 3.A.Klos 4.K.Nowak 5.J.Boryca	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Porównanie fotografii cyfrowej i termowizji jako metod pomiaru temperatury wsadu stalowego”, Częstochowa 2008, 0,25 ark. wyd., s.178-181.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz. 4.KPPiOŚ P.Cz. 5.KPPiOŚ P.Cz.	
		2.3	1.A.Klos 2.M.Kieloch 3.J.Boryca	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Możliwości ograniczenia kosztów nagrzewania wsadu przez wykorzystanie ciepła odpadowego spalin” Częstochowa 2008, 0,2 ark. wyd., s.186-188.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz.	
		2.4.	Sł.Morel	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod	1.KPPiOŚ P.Cz.	

		red. L.Szecówki. Rozdział: „Wytwarzanie i stosowanie plazmy generowanej metodą łukową do natryskiwania powłok” Częstochowa 2008, 0,4 ark. wyd., s.267-272.		
2.5.	1.D.Musiak 2.L.Szecówka	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Określenie emisyjności powierzchni prętów stalowych” Częstochowa 2008, 0,25 ark. wyd., s.273-276.	1.KPPIÓŚ P.Cz. 2.KPPIÓŚ P.Cz.	
2.6.	1.K.Nowak 2.L.Szecówka	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Pomiar temperatury pasma w ciągu walcowniczym metodą termowizyjną”, Częstochowa 2008, 0,3 ark. wyd., s.295-299.	1.KPPIÓŚ P.Cz. 2.KPPIÓŚ P.Cz.	
2.7.	Ł.Piechowicz	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Współzależność pomiędzy zużyciem ciepła a stratą stali w procesie nagrzewania”, Częstochowa 2008, 0,3 ark. wyd., s.339-343.	KPPIÓŚ P.Cz.	
2.8.	1.M.Poskart	Nowe technologie i osiągnięcia	1.KPPIÓŚ P.Cz.	

	2.L.Szecówka	w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Wykorzystanie paliw odpadowych pochodzenia roślinnego do obniżania emisji NO <sub>x</sub> metodą reburningu” Częstochowa 2008, 0,25 ark. wyd., s.356-359.	2.KPPiOŚ P.Cz.	
2.9.	1.J.Skirewska 2.L.Szecówka 3.M.Poskart	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Wpływ oczyszczania oleju rzepakowego na jakość produktów estryfikacji” Częstochowa 2008, 0,25 ark. wyd., s.412-415.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz.	
2.10.	1.L.Szecówka 2.M.Górska 3.R.Budzik	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Symulacje numeryczne procesu konwekcyjnej wymiany ciepła podczas opływu walca strumieniem spalin”, Częstochowa 2008, 0,3 ark. wyd., s.497-501.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KZPiL P.Cz. 3.KZPiL P.Cz.	
2.11.	1.R.Wyczółkowski	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Obliczenia numeryczne współczynnika wymiany radiacyjnej”	1.KPPiOŚ P.Cz.	

				Częstochowa 2008, 0,25 ark. wyd., s.539-542.		
		2.12.	1.T.Wyleciał 2.V.P. Zukov, 3.E.V.Magdiev 4.H.Otwinowski	Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej, praca zbiorowa pod red. L.Szecówki. Rozdział: „Zastosowanie łańcuchów Markowa w modelowaniu współprądowego wymiennika ciepła”, Częstochowa 2008, 0,25 ark. wyd., s.543-546.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.ISPU Rosja 3.ISPU Rosja 4.KKiT P.Cz.	
3.	Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej	3.1.	1.M.Górska 2.L.Szecówka 3.R.Budzik	Produkcja i zarządzanie w hutnictwie praca zbiorowa pod red. R.Budzika. Rozdział: „Numeryczne modelowanie nagrzewania wsadu stalowego zaburzoną pulsacyjnie strumieniem paliwa”, Częstochowa 2008, 0,25 ark. wyd., s.35-38.	1.KZPiL P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3. KZPiL P.Cz.	
		3.2.	1.S.Kruszyński 2.J.Boryca 3.J.Chruściel	Produkcja i zarządzanie w hutnictwie praca zbiorowa pod red. R. Budzika. Rozdział: „Możliwości zastosowania słomy w kotłowniach ekologicznych małej mocy”, Częstochowa 2008, 0,25 ark. wyd., s.119-122.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3. Energomontaż Bełchatów	

**Publikacje w recenzowanych czasopismach polskich o zasięgu co najmniej krajowym**

Lp.	Czasopismo	Lp. ar-	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publika-	Liczba punk-
-----	------------	---------	-----------------	-------------------------------	------------------------------------	--------------



		tyk.			cji	tów
1.	Czysta energia	1.1.	1.S.Kruszyński 2.J.Boryca 3.J.Chruściel	„Przydomowe kotłownie na słomę”, 2008, Nr 2, s. 22-23.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3. Energomontaż Bełchatów	
		1.2.	1.S.Kruszyński 2.J.Boryca 3.J.Chruściel	„Rzepak jako źródło czystej energii”, 2008, Nr 4, s. 24-25.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.Energomontaż Bełchatów	
		1.3.	1.S.Kruszyński 2.J.Boryca 3.J.Chruściel	„Modernizacja zakładu ciepłowniczego w oparciu o biomasę”, 2008, Nr 7-8, s. 30-31.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3. Energomontaż Bełchatów	

**Artykuły w materiałach konferencyjnych:**

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1.	VI International Heat and Mass Transfer Forum MIF	1.1.	1.D.Musiał 2.L.Szecówka 3.M.Poskart	„Determination the direct method of emissivity the steel bar surface”, Mińsk 19-23 maja 2008, s.379, (abstrakt)	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz.	
		1.2.	1.M.Górska 2.L.Szecówka 3.R.Budzik	„Convective heat transfer during flow around a horizontal cylinder with a hot combustion gas stream disturbed by pulsations with a frequency in the range from 14 do 74 Hz”, Mińsk, 19-23 maja 2008, s.83-84, (abstrakt)	1.KZPiL P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KZPiL P.Cz.	
2.	XVIII International Scientific Conference „Iron and Steelmaking”	2.1.	1.M.Górska 2.L.Szecówka 3.R.Budzik	„The numerical modeling of heat transfer process in the surface area flow round circular cylinder by gas stream”, Malenovice-Frydlant nad Ostravici, 24-26.IX.2008, s.190-194.	1.KZPiL P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KZPiL P.Cz.	
3.	XV Mieźdunarodnaja Konferencija „Tieplotiechnika i Energetika w Miatalurgii”	3.1.	1.M.Poskart 2.L.Szecówka 3.H.Radomiak	„Ekologiczieskije aspekty sziganija topliwa w nagriewatielnych piecach s primienieniem czisliennych mietodow”, Dniepropietrowsk, Ukraina, 7-9.X.2008, s.149-150.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz.	
		3.2.	1.H.Radomiak	„Analiz paramietrow raboty sistemy ulawliwanija uchodiaścich gazow iz dugowej pieczy”, Dniepropietrowsk, Ukraina, 7-9.X.2008, s. 254-255.	1.KPPiOŚ P.Cz.	
		3.3.	1.J.Skirewska 2.L.Szecówka	„Problems of utilization glycerine fraction in heating device”, Dniepropietrowsk, Ukraina, 7-9.X.2008, s. 273-274.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	
4.	35nd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering	4.1.	1.D.Urbaniak 2.E.Mielczarek 3.L.Pastucha 4.H.Otwinowski 5.T.Wyleciał	“Experimental determination of the optimal feed mass in the fluidized bed jet milling process”, Tatranské Matliare,26-30.5. 2008, s. 170.	1.KKiT P.Cz. 2.ZS P.Cz. 3.KKiT P.Cz. 4. KKiT P.Cz. 5. KPPiOŚ P.Cz.	

5.	X Międzynarodowa Studencka Sesja Naukowa „Materiały i technologie XXI wieku”	5.1.	A.Klos	„Digital photopyrometry and thermovision ”, Politechnika Śląska, Katowice 15-16.V.2008, s. 51-57.	1.KPPiOŚ P.Cz.	
		5.2.	A. Królewiecka	„Analiza wpływu temperatury nagrzewania na przy- czepność zgorzeliny dla stali 18G2A”, Politechnika Śląska, Katowice 15-16.V.2008, s. 64-67.	1.KPPiOŚ P.Cz.	
		5.3.	E.Warwas	„Wpływ technologii procesu nagrzewania na wyniki pracy pieca”, Politechnika Śląska, Katowice 15-16.V.2008, s. 143-146.	1.KPPiOŚ P.Cz.	
6.	XXXII Międzynarodowa Studencka Sesja Naukowa, maj 2008	6.1.	E.Warwas	„Analiza porównawcza wyników badań i obliczeń wpływu technologii procesu nagrzewania na wyniki pracy pieca”, Politechnika Częstochowska, Częstochowa 30 maja 2008, s.42.	1.KPPiOŚ P.Cz.	