

Dane o publikacjach naukowych i monografiach za rok 2010

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.Kieloch 2.Ł.Piechowicz 3.J.Boryca 4.A.Klos	Numerical analysis of correlation between heat consumption and the steel loss for scale in the charge heating process. 2010, v.55, nr 3, s.647-656.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz. 4.KPPiOŚ P.Cz.	20
2.	Chemical and Process Engineering	2.1.	1.T.Wyleciał 2.D.Urbaniak	Mechanical activation in energy processes. 2010, nr 31, s.647-659.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KKiT P.Cz.	13

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.	Archives of Thermodynamics	1.1.	1.R.Wyczółkowski 2.D.Musiał	Thermovision determination of the furnace chamber environment temperature using the technical blackbody model, 2010, vol.31, no 4, s. 25-35.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	9
2.	Archivum Combustionis	2.1.	1.M.Adamczuk 2.H.Radomiak	The use of computer programs for the numerical modelling of combustion processes and gas dynamics in heating furnaces, 2010, nr 4, s.451-458.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	6

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.						

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.	M.Adamczuk	Przewidywanie składu chemicznego produktów spalania w piecach grzewczych z wykorzystaniem programu CHEMKIN-PRO, 2010, nr 3, s. 102-105.	KPPiOŚ P.Cz.	6
		1.2.	M.Kieloch	Technologia nagrzewania źródłem oszczędności paliw, 2010, nr 5, s. 233-235.	KPPiOŚ P.Cz.	6
		1.3.	1.T.Wyleciał 2.D.Urbaniak	Modelling of the process of coal crushing in a hammer crusher, 2010, nr 5, s. 239 – 241.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KKiT P.Cz.	6
		1.4	1.M.Adamczuk	Możliwości zastosowania metod symulacji komputerowej do modelowania procesów spalania, 2010, nr 12, s. 735-739.	1.KPPiOŚ P.Cz.	6

Autorstwo monografii lub podręcznika akademickiego w języku polskim lub innym niż angielski, niepodstawowym dla danej

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.	Wydawnictwo Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej P.Cz.	1	M.Kieloch	Racjonalizacja nagrzewania wsadu. Częstochowa 2010, ≈15ark. wyd.	1.KPPiOŚ P.Cz.	12

Autorstwo **rozdziału** w monografii lub podręczniku akademickim w języku **angielskim**

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.	Wydawnictwo Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej P.Cz., seria Monografie nr 5	1.1.	1.M.Kieloch	Rozdział: „Heating technology as a basis of the bath of the design and a source of fuel savings in industrial heating furnaces”. Monografia zbiorowa pod red. prof. Henryka Dyi, Częstochowa, 2010, ≈2 ark. wyd., s.247-259.	1.KPPiOŚ P.Cz.	0,8
		1.2.	1.H.Radomiak 2.M.Adamczuk	Rozdział: „Diagnostyka i modelowanie spalania w komorze grzewczej”. Monografia zbiorowa pod red. prof. Henryka Dyi, Częstochowa, 2010, ≈2 ark. wyd., s.260-274.		0,8

Autorstwo **rozdziału** w monografii lub podręcznika akademickiego w języku polskim lub innym niż angielski, niepodstawowym dla danej

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
						0,8

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.	Polskie Towarzystwo Stereologiczne	2.1	1. D. Musiał	rozdział „Symulacja komputerowa procesu nagrzewania złoza prętów stalowych” w monografii pod red. prof. Jerzego Pacyny „XXXVIII Szkoła Inżynierii Materiałowej”, Krynica 2010, s.380-383. 7-8 stron B5 to 0,5 ark. wyd. tutaj są tylko 4 strony	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	

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.	Journal of Energy Science	1.1.	1.D.Musiał 2.R.Wyczółkowski 3.M.Gała	Determination of temperature distribution in the gas flame using the thermovision technique, 2010, vol.1, no 1, s. 103-110.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.IEP P.Cz.	
2.	Czysta energia	2.1.	1.J.Boryca 2.B.Halusiak	Możliwości obniżenia kosztów eksploatacji kotłów na paliwa ekologiczne, Czysta Energia, 12/2010, s. 30 – 31.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	

Artykuły w materiałach konferencyjnych:

Lp.	Czasopismo	Lp. artyk.	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1.	XI Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej”. Materiały Konferencyjne nr 2	1.1.	1.J.Boryca 2.Ł.Piechowicz 3.M.Kieloch	Wpływ technologii i wydajności na grubość utlenionej warstwy metalu w procesie nagrzewania wsadu stalowego. Seria: Materiały Konferencyjne nr 2, Częstochowa 2010, s.479-482.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz.	
		1.2.	1.K.Stanisław 2.J.Boryca 3.J.Chruściel 4.Ł.Sołtysiak	Badania modelowe rozkładu strug w palniku do spalania zbóż. Seria: Materiały Konferencyjne nr 2, Częstochowa 2010, s.503-506.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.Energomontaż Północ-Belchatów 4.IMiAPPPM	
		1.3.	1.D.Musiał	Symulacja komputerowa procesu wygrzewania złoza prętów stalowych. Seria: Materiały Konferencyjne nr 2, Częstochowa 2010, s.507-510.	1.KPPiOŚ P.Cz.	
		1.4.	1.D.Musiał	Analiza procesu nagrzewania złoza prętów stalowych z wykorzystaniem numerycznego modelowania. Seria: Materiały Konferencyjne nr 2, Częstochowa 2010, s.511-514.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	
2.	Abstract XXI st International Symposium on Combustion Processes	2.1.	1.M.Adamczuk 2.H.Radomiak	The use of CHEMKIN-PRO and COMSOL MULTIPHYSICS programs in calculations of the chemical composition of combustion products. ISBN 978-83-7663-034-2, Szczecin 2010, s.191-192.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	

		2.2.	S.Morel	The reduction of carbon monoxide in natural gas combustion gases in the presence of catalytic ceramic coatings as plasma sprayed. ISBN 978-83-7663-034-2, Szczecin 2010, s.116.	KPPiOŚ P.Cz.	
3.	Proceedings book 10 th International Foundrymen Conference „Casting Production - Progress through Knowledge, Quality and Environmental Protection”	3.1.	1.M.Adamczuk 2.H.Radomiak	The utilization of numerical methods to prognosis of gas-pollutions as the method of the atmospheric air protection. Chorwacja, Zagrzeb–Opatija, 10-12 czerwca 2010, s.1-11.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	
		3.2.	1.H.Radomiak 2.M.Adamczuk	The environmental impact of metallurgical furnaces. Chorwacja, Zagrzeb–Opatija, 10-12 czerwca 2010, s.1-11.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz.	
		3.3.	1.K.Hańczkiewicz 2.M.Kieloch 3.A.Klos	Contactless measurement of charge temperature in heating furnace using digital photopirometer. Chorwacja, Zagrzeb–Opatija, 10-12 czerwca 2010, abstr. Nr 48.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz.	
		3.4.	1.E.Warwas 2.M.Kieloch 3.K.Hańczkiewicz	Rationalization of the process of heating at reduced furnace capacity. Chorwacja, Zagrzeb–Opatija, 10-12 czerwca 2010, abstr. Nr 57.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz.	
4.	23. Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Matematyczne metody w technice i technologiach”	4.1.	1.A.N. Beljakov 2.V.P. Žukov 3.H.Otwinowski 4.T.Wyleciał	Sistemnyj analiz strujnych mel’nic kipjaščego sloja (Systemowa analiza młynów strumieniowo-fluidalnych). Saratov, 22-24.06.2010, t.8, s.132-133.	1.IUE* Iwanowo 2.IUE Iwanowo 3.IMC P.Cz. 4. KPPiOŚ P.Cz.	*Iwanowski Uniwersytet Energetyczny – Rosja

5.	Materiały Naukowo-Technicznej Konferencji Studentów i Młodych Pracowników Nauki „Молодая академия – 2010”	5.1.	1.J.Boryca	Streszczenie referatu: „Исследования сцепления окалины со сталью в процессе нагрева”. Днепропетровск 2010, s.152	1.KPPiOŚ P.Cz.	
----	---	------	------------	--	----------------	--