

PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW KATEDRY PIECÓW PRZEMYSŁOWYCH I OCHRONY ŚRODOWISKA
za **2003** r.

Lp.	Czasopismo, materiały konferencyjne	Lp. arty- kułu	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom str.	Afiliacja autora podana w publika- cji	Liczba punk- tów
1.	18 th International Symposium on Combustion Processes	4.1.	1.L.Szecówka 2.S.Słupiek 3.M.Poskart 4.H.Radomiak	„Application of biomass as reburning fuel”, 2003, s.125-126, Gliwice, September 2-5, 2003.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.AGH-Kraków 3.KPP-iOŚ P.Cz. 4. KPPiOŚ P.Cz.	6
2.	Hutnik – Wiadomości Hutnicze	2.1.	1.M.Kieloch 2.J.Boryca	„Analiza wpływu temperatury nagrzewania na przy- czepność zgorzeliney do podłoża stalowego”, 2003, Nr 12, s.485–488.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	6
3.	„Gospodarka Ciepła i Eksploatacja Pieców Przemysłowych” (ISSN 1429-1398)	3.1	1.J.Boryca 2.M.Kieloch	„Wpływ atmosfery pieca na przyczepność zgorzeliney do podłoża stalowego”, 2003, s.9–17, Poraj k. Częstochowy 10.X.2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
		3.2.	1.T.Janda 2.H.Radomiak 3.L.Szecówka	„Ekonomiczne i ekologiczne aspekty wynikające z zastosowania kotłów z cyrkulacyjną warstwą fluidalną”, 2003, s.37–41, Poraj k. Częstochowy 10.X.2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz	3
		3.3.	1.Sł.Morel	„Wpływ powłok na przejmowanie ciepła spalin przez ściany modelowego kotła”, 2003, s.61–67, Poraj k. Częstochowy 10.X.2003.	1. KPPiOŚ P.Cz.	3
		3.4.	1.St.Morel 2.Sł.Morel 3.A.Maroszek 4.R.Rejek	„Wpływ stanu powierzchni wymienników na przejmowanie promieniowania cieplnego”, 2003, s.69–76, Poraj k. Częstochowy 10.X.2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz. 4. KPPiOŚ P.Cz.	3

		3.5.	1.H.Radomiak 2.D.Kawka	„Termiczna utylizacja palnych odpadów przemysłowych”, 2003, s.77–85, Poraj k. Częstochowy 10.X.2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
		3.6.	1.R.Stępiński 2.M.Kieloch 3.J.Boryca	„Model matematyczny dwuetapowego procesu utleniania stali i jego eksperymentalna weryfikacja”, 2003, s.117-125, Poraj k. Częstochowy 10.X.2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz.	3
		3.7.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart	„Zastosowanie biomasy jako alternatywnego paliwa w procesie reburningu”, 2003, s.137-141, Poraj k. Częstochowy 10.X.2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
		3.8.	1.R.Wyczółkowski 2.S.Słupek	„Wpływ wybranych parametrów uzwojenia z drutu stalowego na wartość efektywnego współczynnika ciepła w próżni” 2003, s.163-169, Poraj k. Częstochowy 10.X.2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
		3.9.	1.R.Wyczółkowski 2.S.Słupek	„Model matematyczny wymiany ciepła w uzwojeniu drutu stalowego”, 2003, s.171-178, Poraj k. Częstochowy 10.X.2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
		.10.	1.T.Wyleciał 2.A.Maroszek	„Zapotrzebowanie energii kinetycznej na rozdrobnienie sorbentu w młynie strumieniowym”, 2003, s.179-184, Poraj k. Częstochowy 10.X.2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
4.	Ochrona powietrza i problemy odpadów	4.1.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart	„Wpływ równoczesnego stosowania metod pierwotnych na redukcję stężenia tlenków azotu”, 2003, Nr 6 (218), s.173-177.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
5.	4 th International Carpathian Control Conference (ICCC`2003)	5.1.	1.H.Radomiak	„Diagnostics of Boiler`s Work with the Usage of Lambda Sensor”, 2003, s. 178–181, Tatranska Lomnica, Slovak Republic, May 26-29, 2003	1. KPPiOŚ P.Cz.	4
		5.2.	1.H.Radomiak 2.L.Szecówka 3.T.Janda	„The Inert Material Influence on a Carbon Granule in Circulating Fluid Layer”, 2003, s. 365–368, Tatranska Lomnica, Slovak Republic, May 26-29, 2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz.	4

		5.3.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart 3.S.Słupek 4.H.Radomiak	„Experimental and Calculation Verification Methods of Nitrogen Oxide Reduction Emission”, 2003, s. 825–828, Tatranska Lomnica, Slovak Republic, May 26-29, 2003.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3.AGH-Kraków 4. KPPiOŚ P.Cz.	4
6.	Third Mediterranean Combustion Symposium	6.1.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart 3.S.Słupek	„Numerical Modelling of Nitrogen Oxides Emission Reduction and Experimental Verification”, 2003, s. 655-664, Marrakech, Marocco, June 8-13, 2003	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3.AGH-Kraków	4
7.	IV Międzynarodowa Sesja Naukowa „Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej”. Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej, seria Metalurgia.	7.1.	1.J.Boryca 2.M.Kieloch 3.A.Lipski	„Wykorzystanie metody masowej do określenia wpływu parametrów termiczno-chemicznych na przyczepność zgorzeliny”, 2003, Nr 31, s.122-125.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3. KPPiOŚ P.Cz.	3
		7.2.	1.R.Stępiński 2.M.Kieloch	„Model matematyczny dwuetapowego procesu utleniania wsadu grubego”, 2003, Nr 31, s.277-282..	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
		7.3.	1.H.Radomiak 2.D.Kawka	„Spalanie ciekłych odpadów przemysłowych”, 2003, Nr 31, s.589-595.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
		7.4.	1.L.Szecówka 2.M.Poskart 3.S.Słupek	„Wpływ biopaliw w procesie reburningu na redukcję stężenia tlenków azotu w spalinach gazu ziemnego”, 2003, Nr 31, s.596-599.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3.AGH-Kraków	3
		7.5.	1.T.Wyleciał 2.A.Maroszek	„Wykorzystanie młyna strumieniowego do odsiarczania spalin” 2003, Nr 31, s.611-614.	1. KPPiOŚ P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz.	3
		7.6.	1.E.Mielczarek 2.T.Wyleciał 3.D.Urbaniak	„Predykcja składu ziarnowego produktu rozdrabniania swobodnego polidispersyjnego materiału kruchego” 2003, Nr 31, s.619-622.	1.SZS P.Cz. 2. KPPiOŚ P.Cz. 3.KKiT P.Cz.	3
8.	XI Konfer. N-T „Produkcja i Zarządzanie w Hutnictwie”. Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej, seria Metalurgia.	8.1.	1.T.Janda 2.H.Radomiak 3.L.Szecówka 4.M.Andrzejczyk	„Ekonomiczne aspekty stosowania kotłów z cyrkulacyjną warstwą fluidalną” 2003, Nr 32, s.115-118.	1.KPPiOŚ P.Cz. 2.KPPiOŚ P.Cz. 3.KPPiOŚ P.Cz. 4.KIE P.Cz.	3

9.	Politechnika Częstochowska. Pismo Środowiska Akademickiego.	9.1	1.M.Kieloch	„Obozy naukowe w Sielpi. Ratowanie zabytków hutnictwa w Zagłębiu Staropolskim”, 2003, rok 7 Nr 23, listopad, s.18-21.	1.KPPiOŚ	
----	---	-----	-------------	---	----------	--

Uchwałą Senatu Politechniki Częstochowskiej nr 31/2003 z dnia 29 stycznia 2003 r. dr hab. inż. Lech Szecówka został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas określony. **30 pkt.**

Pismem z dnia 24 listopada 2003 r. Nr BCK-VI-H-1063/03 Centralna Komisja do Spraw Stopni i Tytułów zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej z dnia 1 lipca 2003 r. o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych dr inż. Marianowi Kielochowi. **18 pkt.**

W dniu 16 grudnia 2003 r., decyzją Rady Wydziału Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej, tytuł doktora nauk technicznych uzyskał mgr inż. Rafał Wyczółkowski **6 pkt.**

Granty:

BG-2-205-401/2001/P grant promotorski „Badanie transportu ciepła w uzwojeniu drutu stalowego” (kier. prof. dr hab. inż. Stanisław Słupek). W 2003 r. na kwotę 4.800 zł.– zakończony w 2003 r. **2 pkt.**

BG-2-205-402/2001/P „Wpływ parametrów nagrzewania wsadu na przyczepność zgorzeliny do podłoża stalowego” (kierownik dr hab. inż. Marian Kieloch) w 2003 r. na kwotę 84.000,-zł. (całość 290.000,-zł.) - **18 pkt.**

BG-2-205-401/2003/P „Zastosowanie biopaliw jako paliwa reburningowego w procesie redukcji tlenków azotu metodami pierwotnymi w piecach przemysłowych” (kierownik dr hab. inż. Lech Szecówka – prof. P.Cz.). W 2003 r. na kwotę 40.000,-zł. - **9 pkt**

Dane o wykorzystaniu realizowanych prac w praktyce gospodarczej

Lp.	Nr i temat pracy	Kierownik pracy	Zleceniodawca	Wartość pracy w 2003 r.	Liczba punktów
1.	BZ-2-205-1/2003/S „Wykonanie serii pomiarów składu chemicznego gazów wylotowych z pieca łukowego E-1”.	Dr inż. Henryk Radomiak	Huta „Zawiercie” ul. Piłsudskiego 82 42-400 <u>Zawiercie</u>	24.400,-	6
2.	BZ-2-205-2/2003/S „Modernizacja układu zasilania węzła cieplnego dla regionu WBG.”	Dr inż. Henryk Radomiak	Huta Stali Częstochowa Sp. z o.o. ul. Kucelińska 22 42-207 Częstochowa	10.000	3

Udział pracowników w konferencjach naukowych w 2003 r.:

- liczba pracowników wyjeżdżających na zagraniczne imprezy naukowe (obok liczby wymienić kraje, do których wyjeżdżano)

6 pracowników wyjeżdżało na konferencje na Słowację (5 jeśli nie liczyć zatrudn. na II etacie)

1 pracownik (II etat) był w Maroku (referat opracowany wspólnie z innymi pracownikami zatrudnionymi na I etacie w Katedrze), 1 pracownik uczestniczył w konferencji na Ukrainie.

- liczba zagranicznych imprez naukowych, w których uczestniczyli pracownicy
- 3 konferencje (2 konferencje, jeśli nie liczyć prac. zatrudn. na II etacie)

- liczba pracowników wyjeżdżających na krajowe imprezy naukowe
15 (14, jeśli nie liczyć prac. zatrudn. na II etacie) + 3 doktorantów
- liczba krajowych imprez naukowych, w których uczestniczyli pracownicy
5 konferencji naukowych