
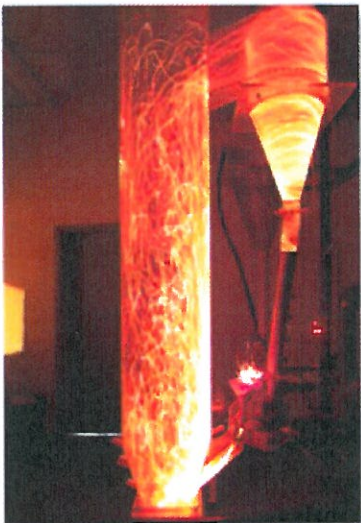
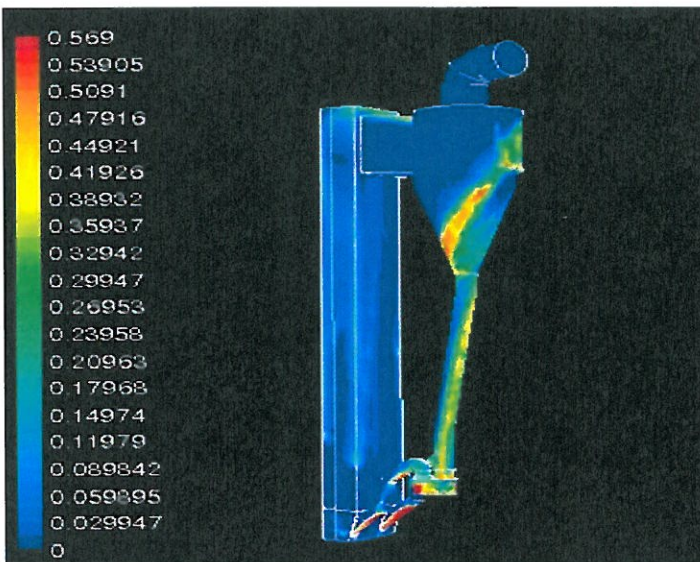


KARTA PRODUKTU

A. Nazwa produktu	B. Logo oferenta
MODELOWANIE PROCESÓW ZACHODZĄCYCH W UKŁADACH KONWERSJI ENERGII	
B. Oferent produktu	
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I BIOTECHNOLOGII POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA	
C. Opis produktu	
<p>Modelowanie fizyczne oraz matematyczne procesów spalania, zgazowania, pirolizy zachodzących w instalacjach energetycznych z wykorzystaniem oprogramowania komercyjnego, jak również oprogramowania własnego.</p>	
D. Wizualizacja produktu	
	
Modelowanie fizyczne paleniska.	Modelowanie numeryczne.
E. Potencjalni odbiorcy produktu/Obszary zastosowań produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • Elektrownie zawodowe. • Ciepłownictwo. • Kotłownie przemysłowo-grzewcze. • Suszarnictwo. • Przemysł wykorzystujący procesy obróbki termicznej. • Przedsiębiorstwa i zakłady produkcyjne wykorzystujące paliwa stałe jako podstawowy nośnik energii. • Producenci i eksploatacy instalacji do termicznego przekształcania paliw. • Jednostki gospodarki komunalnej. • Producenci kotłów i innych urządzeń energetycznych. • Przemysł wykorzystujący zjawiska przepływów dwufazowych. 	
F. Innowacyjność produktu	