

Finansowane ze środków Siódmego Programu Ramowego
(7PR) – Możliwości



w ramach projektu
Research Center for Energy and New Technologies RECENT

RECENT

www.itc.polsl.pl/recent

Organizowane przez



www.itc.polsl.pl



Instytut Techniki Ciepłej
Politechnika Śląska



Seminarium dla przedstawicieli przemysłu

Współczesne techniki symulacyjne,
sposób na minimalizację ryzyka

Modern simulation techniques, a way of minimizing risk



Gliwice, 25-26 czerwca 2012

ZAPROSZENIE

Instytut Techniki Ciepłej oraz REsearch Center for Energy and New Technologies RECENT zapraszają do udziału w Seminarium, w czasie którego specjaliści z krajowych placówek naukowych i centrów badawczych wygłoszą 8 wykładów przedstawiających możliwości i korzyści, jakie dają współczesne techniki komputerowych symulacji procesów w energetyce i przemysłach związanych z energetyką. Seminarium odbędzie się w dniach 25-26 czerwca 2012 w Instytucie Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej.

Wszystkich zainteresowanych udziałem prosimy o pobranie ze strony www.itc.polsl.pl/semsym formularza zgłoszeniowego, wypełnienie go i przesłanie na adres mailowy joanna.laszczyk@polsl.pl bądź faxem pod numer (+48) 32 237 28 72.

OPŁATY

Udział w Seminarium jest bezpłatny. Organizatorzy pokrywają koszt przygotowania materiałów szkoleniowych, przerw kawowych, lunchu oraz spotkania towarzyskiego. Koszt zakwaterowania Uczestnicy pokrywają we własnym zakresie. Rekomendowany hotel: Dom Gościnny SEZAM, Pszczyńska 89a, tel. (+48) 32 237 23 07, cena pokoju 1 os. ze śniadaniem 120PLN.

KOMITET ORGANIZACYJNY

Prof. dr hab. inż. Andrzej J. NOWAK
andrzej.j.nowak@polsl.pl (+48) 32 237 10 25

Dr inż. Jacek SMOŁKA
jacek.smolka@polsl.pl

Mgr inż. Joanna Łaszczyk
joanna.laszczyk@polsl.pl (+48) 32 237 29 62

Mgr inż. Edyta KORZEC
edyta.korzec@polsl.pl (+48) 32 237 29 62

Mgr inż. Marek ROJCZYK
marek.rojczyk@polsl.pl (+48) 32 237 29 62

Mgr inż. Daniel TRZEBIŃSKI
daniel.trzebinski@polsl.pl (+48) 32 237 29 62

WSTĘPNY PROGRAM SEMINARIUM

25 CZERWCA 2012 (PONIEDZIAŁEK)

14:30-15:15	REJESTRACJA Uczestników
15:15-15:30	Otwarcie seminarium. Informacje o Projekcie RECENT <i>Prof. dr hab. inż. Ryszard BIAŁECKI – ITC</i>
15:30-16:00	Podstawy modeli komputerowych i ich wykorzystanie do minimalizacji ryzyka w pracy inżyniera <i>Prof. dr hab. inż. Andrzej J. NOWAK – ITC</i>
16:00-17:00	Zastosowanie zaawansowanych metod obliczeniowych i pomiarowych w produktach z żywic epoksydowych <i>Mgr inż. Krzysztof KASZA – ABB</i>
18:30	Spotkanie towarzyskie

26 CZERWCA 2012 (WTOREK)

8:00-8:30	REJESTRACJA Uczestników
8:30-9:30	Modelowanie nadkrytycznego przepływu CO ₂ w eżektorach <i>Dr inż. Zbigniew BULIŃSKI – ITC</i>
9:30-11:00	Symulacje komputerowe procesów ciepło-przepływowych w kotłach węglowych <i>Dr inż. Gabriel WĘCEL – ITC</i>
11:00-11:30	Przerwa kawowa
11:30-12:30	Symulacje komputerowe procesów wielofazowych na przykładzie procesu flotacji <i>Dr hab. inż. Ireneusz SZCZYGIĘŁ prof. nzw w Pol.Śl. – ITC</i>
12:30-13:30	Lunch
13:30-14:30	Modelowanie pól naprężeń termicznych w urządzeniach i procesach energetycznych <i>Dr inż. Grzegorz NOWAK – IMiUE</i>
14:30-15:30	Symulacje komputerowe procesów zachodzących w chłodniach kominowych <i>Dr inż. Adam KLIMANEK – ITC</i>
15.30-16:00	Przerwa kawowa
16:00-17:00	Symulacje komputerowe procesów ciepło-przepływowych w kanałach grzewczych baterii koksowniczej <i>Prof. dr hab. inż. Andrzej J. NOWAK – ITC</i>
17:00	Zamknięcie seminarium

