

ORGANIZAÇÃO

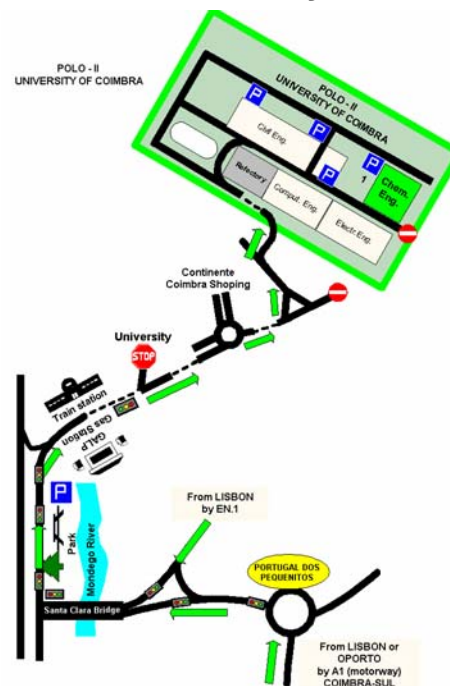


COM O APOIO



Ordem dos Engenheiros
Região Centro
Colégio de Engenharia Química

LOCALIZAÇÃO



O **GEPSI - Grupo de Engenharia de Processos e Sistemas** está integrado no Centro de Investigação em Engenharia dos Processos Químicos e dos Produtos da Floresta (CIEPQPF) do DEQ-FCTUC.

Em 2002, com o apoio do CIEPQPF, DEQ-FCTUC e PRODEQ, o GEPSI organizou, pela primeira vez, este Workshop anual visando criar um espaço de divulgação de actividades centradas no âmbito da Engenharia de Sistemas em Processos e Produtos (ESPP).

Nesta que é já a 4ª edição deste Workshop, vai ser lançada, pela primeira vez, a atribuição do Prémio **J_EPSI**, dirigido a estudantes de mestrado e doutoramento nesta área científica, pretendendo-se, com esta iniciativa incentivar, divulgar e reconhecer os seus esforços e contributos para o progresso de ESPP.

www.eq.uc.pt/gepsi/

GEPSI - Grupo de Engenharia de Processos e Sistemas

CIEPQPF - Centro de Investigação em Engenharia dos Processos Químicos e dos Produtos da Floresta

4º WORKSHOP ANUAL DE ENGENHARIA DE PROCESSOS E SISTEMAS

29 de Março de 2006

DEQ FCTUC

Departamento de Engenharia Química
Pólo II da Universidade de Coimbra
3030 - 290 COIMBRA
Telefone: +351 239 798 700
Fax: +351 239 798 703

PRÉMIO *j_E*PSI

Introdução

Dado o sucesso atingido nas edições anteriores e na linha de imprimir um dinamismo crescente às futuras realizações do **Workshop Anual de Engenharia de Processos e Sistemas do GEPSI** introduz-se, já a partir da edição de 2006, a atribuição de um prémio simbólico dirigido aos alunos de pós-graduação na área da Engenharia de Sistemas em Processos e Produtos (ESPP), patrocinado pelo Colégio de Engenharia Química da Ordem dos Engenheiros - Região Centro. Este prémio procura reconhecer o esforço científico encetado nesta fase das suas carreiras, constituindo um incentivo adicional à persecução de investigação científica nesta área. Pretende-se assim criar um espaço de divulgação, interacção e “networking” de toda comunidade portuguesa com actividades no domínio de (ESPP).

Destinatários

Estudantes de pós-graduação (mestrado e doutoramento) em Engenharia de Sistemas em Processos e Produtos.

Como concorrer

Para concorrer ao prémio *j_E*PSI, cada candidato deve submeter um resumo com 1 a 2 páginas, relativo ao trabalho que pretende apresentar.

O resumo deve ser enviado até à data limite de 22 de Fevereiro de 2006, por via electrónica (formato pdf ou word), para o e-mail: premiojepsi@eq.uc.pt.

De entre os resumos submetidos, serão seleccionados quatro trabalhos a serem apresentados no decurso do Workshop a 29 de Março de 2006.

A notificação relativa às quatro apresentações seleccionadas será enviada no dia 6 de Março de 2006. As apresentações terão a duração de 15min seguidas de um período de 5min para discussão.

Atribuição do prémio

Após a sua apresentação no 4º Workshop Anual de Engenharia de Processos e Sistemas do GEPSI, os trabalhos seleccionados serão apreciados pelo júri que, em função do seu conteúdo científico e qualidade da apresentação, atribuirá o prémio ao melhor trabalho. A todos os autores de trabalhos seleccionados será também entregue um comprovativo de selecção e participação no 4º Workshop Anual de Engenharia de Processos e Sistemas do GEPSI.

PROGRAMA

Dia 29 de Março

- 09.00 – Registo e entrega de documentação
- 09.15 – Abertura
- 09.30 – Stratos Pistikopoulos
(CPSE, DCE, Imperial College, Londres)
Parametric Programming & Control
- 10.30 – Pausa para café
- 10.45 – António Tadeu (Dep. Eng. Civil, FCTUC)
Modelação Numérica Utilizando o Método dos Elementos Fronteira versus o Método das Soluções Fundamentais
- 11.30 – Ana Paula Barbosa-Póvoa
(Dep. de Engenharia e Gestão, IST)
Optimização de Cadeias de Abastecimento com Retorno/Recuperação de Produtos
- 12.15 – Almoço livre
- 14.00 – Apresentação de trabalhos seleccionados para o Prémio *j_E*PSI
- 15.30 – Vera Mata e Alírio Rodrigues (LSRE, FEUP)
Conceitos de Engenharia e Design de Produto para a Indústria da Perfumaria
- 16.00 – Pausa para café
- 16.15 – Jorge Pastilha (Hovione)
Como Automatizar uma Fábrica de Princípios Activos Farmacêuticos
- 16.45 – Manuel Tavares (BTL)
A Importância da Automação no Processo
- 17.15 – Discussão
- 17.30 – Encerramento e entrega do prémio *j_E*PSI

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome: _____

Tel.: _____

Morada: _____

Empresa / Instituição: _____

E-mail: _____

N. Contrib.: _____

Inscrição 10 €

Acesso gratuito a estudantes mediante envio de ficha de inscrição com comprovativo (cartão de estudante).

Número de inscrições limitado (por ordem de entrada)

(lugar reservado mediante devolução desta ficha de inscrição acompanhada do respectivo pagamento à ordem da PRODEQ, a ser remetida para):

PRODEQ Associação para o Desenvolvimento da Engenharia Química

Departamento de Engenharia Química

Pólo II da Universidade de Coimbra

3030 - 290 COIMBRA

Para mais informações contactar tel.: 239 798 700, email: cristina@eq.uc.pt