



aicep Portugal Global

Receba e divulgue a nossa selecção de notícias

Notícias do Dia na sua Caixa de Correio
Subscreva!

Pesquisa

Pesquisa Avançada

Edição aicep Portugal Global

Revista de Imprensa
Nacional

aicep Portugal Global

Comércio

Empresas

Investimento

Macroeconomia

Turismo

Revista de Imprensa
Estrangeira

Publicações Especializadas

Revista Portugalglobal (by
AICEP)

Revista de Imprensa

RSS Login Registar-se Contactar-nos FAQ Glossário PT | ENK

Homepage » Portugalnews

Página Anterior

Investigação como plataforma para a exportação de alta tecnologia

Programa Carnegie Mellon Portugal apresenta 12 novos projectos de investigação

Foram apresentados os novos 12 projectos de investigação do Programa Carnegie Mellon Portugal, no âmbito das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), cujo desenvolvimento assenta no reforço da ligação entre o mundo académico e empresarial, impulsionando a criação de conhecimento e o crescimento do sector da exportação de alta tecnologia.

Os projectos, financiados por via competitiva através da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), foram apresentados no ICT Portugal Workshop intitulado "Novos Projectos em Redes, Software, Energia e Segurança", no Centro Científico e Cultural de Macau.

Ao longo do dia, os investigadores principais revelaram as principais ideias e objectivos propostos, a concretizar até 2013, o período de duração dos projectos. Entre os 12 seleccionados inclui-se, por exemplo, o desenvolvimento de sistemas de software que assegurem a fiabilidade de infra-estruturas e serviços – evitar acidentes de avião ou combater um bug altamente prejudicial –, a criação de sistemas que antecipem os erros e se adaptem de forma automática, ou a gestão de redes de nova geração aplicadas aos serviços de vídeo e televisão que hoje conhecemos.

Programa Carnegie Mellon Portugal apresenta 12 novos projectos de investigação

<http://www.portugalglobal.pt/PT/PortugalNews/Paginas/NewDetail.aspx?newId=%7B3C8159E6-86FB-444D-904C-749EEC5F1241%7D>

Foram apresentados os novos 12 projectos de investigação do Programa Carnegie Mellon Portugal, no âmbito das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), cujo desenvolvimento assenta no reforço da ligação entre o mundo académico e empresarial, impulsionando a criação de conhecimento e o crescimento do sector da exportação de alta tecnologia.

Os projectos, financiados por via competitiva através da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), foram apresentados no ICT Portugal Workshop intitulado "Novos Projectos em Redes, Software, Energia e Segurança", no Centro Científico e Cultural de Macau.

Ao longo do dia, os investigadores principais revelaram as principais ideias e objectivos propostos, a concretizar até 2013, o período de duração dos projectos. Entre os 12 seleccionados inclui-se, por exemplo, o desenvolvimento de sistemas de software que assegurem a fiabilidade de infra-estruturas e serviços – evitar acidentes de avião ou combater um bug altamente prejudicial –, a criação de sistemas que antecipem os erros e se adaptem de forma automática, ou a gestão de redes de nova geração aplicadas aos serviços de vídeo e televisão que hoje conhecemos.

João Sentieiro, presidente da FCT, abriu o encontro com uma mensagem positiva sobre o avanço que estes novos projectos representam, como "forma de demonstrar que esta parceria (com a CMU) deve continuar". Por sua vez, João Barros, director nacional do Programa Carnegie Mellon Portugal, fez o balanço dos últimos cinco anos e do crescimento da parceria, cujo excelente desempenho foi evidenciado pelos avaliadores externos do programa.

Segundo João Barros, "a avaliação internacional destes novos projectos revelou a elevada qualidade de muitos grupos de investigação em Portugal e os laços de confiança que estabeleceram com numerosas empresas nacionais e com investigadores reputados da Carnegie Mellon University (CMU). Estamos convictos de que estes projectos trarão grandes benefícios não só para os vários consórcios que os apresentaram, mas também para a sociedade em geral".

O responsável realçou ainda a importância crucial do investimento em investigação e desenvolvimento levado a cabo pela FCT: "Ao apostar na criação de conhecimento avançado em consórcios com forte participação empresarial e em cooperação estreita com um parceiro

americano fortíssimo, o Programa Carnegie Mellon Portugal permite explorar novos caminhos para a criação de valor em áreas como software, energia, redes de nova geração e cibersegurança, onde Portugal pode desenvolver vantagens comparativas.”

Estes 12 projectos resultam do último concurso público que decorreu entre 2009 e 2010, tendo sido seleccionados entre um total de 22, avaliados por um painel de peritos composto por quatro especialistas internacionais: Sir John O'Reilly, Luigia Carlucci Aiello, Tarig Durrani e Joel Moses.

No seu todo, os projectos são desenvolvidos por investigadores de seis instituições do ensino superior português (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Fundação da Faculdade de Ciências, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior de Engenharia do Porto do Instituto Politécnico do Porto, Universidade Católica Portuguesa), da Carnegie Mellon, em conjunto com mais de 10 empresas nacionais, nomeadamente a Portugal Telecom, a Novabase, a Nokia Siemens Networks, a Critical Software, a OutSystems, a EDP, a EPRI, ISA, Autonomia – Recurso Renováveis, a Logica, a Observit, entre outras.

Mais informação e lista dos projectos seleccionados disponível em:

<http://www.cmuportugal.org/tiercontent.aspx?id=3104>

2011-03-02 09:25

aicep Portugal Global