

Nota de Imprensa

Tutoriais @ ECAI 2010

ECAI – European Conference on Artificial Intelligence (www.eccai.eu/ecai.shtml), é a Conferência líder em Inteligência Artificial na Europa, sendo uma organização bianual do Comité Europeu de Coordenação para a Inteligência Artificial – ECCAI (www.eccai.eu), que congrega as associações europeias da área científica da Inteligência Artificial (www.eccai.eu/member).

APPIA é a Associação Portuguesa Para a Inteligência Artificial (www.appia.pt), associada portuguesa do ECCAI e representante em Portugal dos investigadores e institutos de investigação em Inteligência Artificial.

Em 2006, a APPIA aceitou o convite formulado pelo ECCAI para organizar a 19ª Edição das Conferências ECAI, em Portugal no ano 2010. Assim, em conjunto com o Departamento de Informática da FC/UL (www.di.fc.ul.pt), acontece em Lisboa a Conferência ECAI 2010 (ecai2010.appia.pt), entre os dias 16 e 20 de Agosto de 2010 na FC/UL (www.fc.ul.pt).

Para além das acções difundidas em anteriores notas à imprensa (ecai2010.appia.pt/press), o programa científico da Conferência ECAI 2010 disponibiliza um conjunto de tutoriais, encarados como palestras abertas à comunidade, proferidas segundo uma lógica de apresentação ou demonstração de um assunto específico a uma audiência que pretende aprender algo de novo sobre o tema. Por este motivo, estes eventos têm uma participação predominante de pessoas que procuram formação nas áreas e nos assuntos focados nos tutoriais.

Para abranger uma comunidade mais alargada, são propostos 6 tutoriais, proferidos por universitários, investigadores e empresários, de elevada craveira técnica, científica e profissional, abordando temas que vão desde a tomada de decisão social computacional à negociação automática, passando pela argumentação computacional, entre outros assuntos de extrema relevância para a sociedade em geral e para a inteligência artificial em particular.

Os temas dos tutoriais e os respectivos responsáveis são:



João Marques-Silva, professor da University College Dublin, Irlanda, desenvolve a sua prática actual no instituto SFI Stokes, tendo feito a sua formação no Instituto Superior Técnico, onde trabalhou, antes de se mudar para a Grã-Bretanha, inicialmente para a Universidade de Southampton.

O tutorial que apresentará intitula-se *Boolean Satisfiability & Optimization Algorithms & Applications* e terá lugar no dia 16 de Agosto, pelas 9h00. Para mais informações, consultar o sítio da conferência, em ecai2010.appia.pt.



Sarit Kraus, professora de ciências da computação na Bar-Ilan University e no Instituto de Estudos Avançados de Computação, na Universidade de Maryland (UMIACS), EUA, desenvolvendo investigação na área dos sistemas multi-agentes e da negociação entre agentes de *software*.

O tutorial que apresentará intitula-se *Automated negotiation* e terá lugar no dia 16 de Agosto, pelas 9h00. Para mais informações, consultar o sítio da conferência, em ecai2010.appia.pt.



Paul Dunne é professor de ciências da computação na Universidade de Liverpool, Grã-Bretanha, onde é membro do Departamento de Ciências da Computação. Os seus interesses de investigação focam-se nos aspectos algorítmicos e computacionais da argumentação em inteligência artificial.

O tutorial que apresentará intitula-se *Argumentation in AI* e terá lugar no dia 16 de Agosto, pelas 14h00. Para mais informações, consultar o sítio da conferência, em ecai2010.appia.pt.



Rina Dechter é professora de ciências da computação na Universidade da Califórnia, Irvine, EUA. O seu trabalho de investigação tem-se produzido em torno de temas como o raciocínio automático e a representação do conhecimento.

O tutorial que apresentará intitula-se *Advances in Search and Inference for Graphical Models* e terá lugar no dia 17 de Agosto, pelas 9h00. Para mais informações, consultar o sítio da conferência, em ecai2010.appia.pt.



Ulle Endriss é professor na Universidade de Amesterdão, Holanda, onde investiga no Instituto de Lógica, Linguagem e Computação. Os seus trabalhos de investigação abordam o interface entre a lógica, a inteligência artificial e a economia.

O tutorial que apresentará intitula-se *Computational Social Choice* e terá lugar no dia 17 de Agosto, pelas 9h00. Para mais informações, consultar o sítio da conferência, em ecai2010.appia.pt.



Ilkka Niemelä, professor de ciências da computação na Aalto University School of Science and Technology, Finlândia, investiga temas relacionados com o raciocínio automático e a representação do conhecimento.

O tutorial que apresentará intitula-se *Answer set programming* e terá lugar no dia 17 de Agosto, pelas 14h00. Para mais informações, consultar o sítio da conferência, em ecai2010.appia.pt.

Esta Conferência é mais um evento internacional, cuja organização em Portugal, regista, reforça e reconhece o incremento da qualidade da investigação científica desenvolvida no nosso País na área das Novas Tecnologias e das Ciências da Computação, em particular, na área da Inteligência Artificial.

Contacto: Cesar Analide
APPIA, Braga, Portugal
analide@di.uminho.pt
Tlf.: 919 985 794

Braga, 13 de Agosto de 2010

P'a Organização Local



Cesar Analide, APPIA

(ECAI 2010 Publicity Chair)