

Simpósio Doutoral de Inteligência Artificial

SDIA 2009

O Simpósio Doutoral de Inteligência Artificial (SDIA 2009), na sua segunda edição, é um evento satélite do EPIA 2009 – Encontro Português de Inteligência Artificial, a realizar em Aveiro entre 12 e 15 de Outubro de 2009.

O SDIA 2009 tem, como motivação essencial, a criação de um fórum de discussão para os trabalhos de pós-graduação, teses em Inteligência Artificial, promovendo a integração e a cooperação dos investigadores nesta área científica e propiciando uma maior visibilidade dos trabalhos em curso para as comunidades académica e industrial.

Objectivos

Com a organização deste evento, a Associação Portuguesa Para a Inteligência Artificial – APPIA pretende estimular a melhoria da qualidade dos trabalhos de pós-graduação, teses de Doutoramento na área científica da Inteligência Artificial.

Destinatários

Os destinatários deste evento são todos os alunos de doutoramento, portugueses ou que desenvolvam os seus trabalhos em instituições portuguesas de ensino superior, cujos desenvolvimentos se enquadrem em algum tópico relacionado com a Inteligência Artificial.

Participantes

A participação de toda a comunidade científica da Inteligência Artificial é bem-vinda e essencial para tornar esta iniciativa significativa.

Organização

- Paulo Novais, Universidade do Minho, pjon@di.uminho.pt
- Cesar Analide, Universidade do Minho, analide@di.uminho.pt
- Pedro Henriques, Universidade do Minho, prh@di.uminho.pt

Tópicos de Interesse

Os principais tópicos de interesse incluem, mas não estão limitados a:

- Ciências Cognitivas
- Representação de Conhecimento e Raciocínio
- Programação em Lógica
- Programação por Restrições
- Lógica Difusa
- Agentes e Sistemas Multi-Agente
- Aprendizagem Automática
- Descoberta de Conhecimento
- Data Mining, Text Mining e Web Mining
- Linguagem Natural
- Redes Neurais
- Computação Adaptativa e Evolutiva
- Visão Computacional e Reconhecimento de Padrões
- Robótica
- e-Learning e Tutores Inteligentes
- Inteligência Ambiente
- Bio-Informática
- e-Commerce e e-Business
- Redes Colaborativas
- Agentes e Mercados Electrónicos
- IA e o Direito
- IA e a Medicina

Submissão

A participação neste evento consiste na submissão, apresentação e discussão de um artigo que deverá apresentar resultados substanciais em pesquisas teóricas, empíricas ou aplicadas numa qualquer área da Inteligência Artificial.

O artigo poderá ser escrito em Português ou em Inglês e deverá ser redigido de acordo com as regras estabelecidas pela editora Springer para as edições LNCS (Springer Lecture Notes in Computer Science – <http://www.springer.de/comp/lncs/authors.html>), nunca excedendo 10 páginas.

O documento deverá ser organizado de modo a incluir a seguinte informação: título, autor e supervisor(es), resumo, palavras-chave, data de início e data prevista para a conclusão.

Os artigos submetidos serão revistos por especialistas da área, sendo que todas as submissões receberão um relatório das revisões. A revisão não terá carácter selectivo mas sim construtivo, cuja intenção é a de facultar ao autor um conjunto de apreciações e sugestões de modo a promover o aperfeiçoamento do seu trabalho.

A divulgação dos artigos aceites para apresentação no evento será realizada após a submissão final dos trabalhos. Os restantes participantes serão convidados a apresentar o trabalho, numa sessão pública, na forma de um poster. Todos os trabalhos serão incluídos nas actas do simpósio, uma edição da APPIA, com ISBN.

A submissão compreenderá o envio do artigo por correio electrónico para o endereço sdia2009@appia.pt. A mensagem a remeter deverá incluir a informação solicitada na identificação do documento, juntamente com a indicação de até três tópicos de interesse que caracterizem a área de desenvolvimento do trabalho submetido.

Datas Importantes

- Data limite de submissão: 29 de Maio de 2009
- Comunicação dos resultados: 10 de Julho de 2009
- Submissão final em *camera-ready*: 28 de Julho de 2009

Comité do Programa

- Amílcar Cardoso (UC)
- Ana Paula Rocha (FEUP-UP)
- António Abelha (DI-UM)
- Arlindo Oliveira (INESC-IST)
- Carlos Ramos (ISEP-IPP)
- Cesar Analide (DI-UM)
- Gabriel Pereira Lopes (FC-UNL)
- Gaël Dias (UBI)
- Goreti Marreiros (ISEP-IPP)
- João Gama (FEP-UP)
- João Leite (UNL)
- Joaquim Filipe (IPS)
- José Bulas-Cruz (UTAD)
- José Júlio Alferes (FC-UNL)
- José Machado (DI-UM)
- José Tomé (INESC-IST)
- Luís Antunes (FC-UL)
- Luís Correia (FC-UL)
- Luís Paulo Reis (FEUP-UP)
- Luís Torgo (FEP-UP)
- Manuel Filipe Santos (DSI-UM)
- Paulo Cortez (DSI-UM)
- Paulo Gomes (UC)
- Paulo Novais (DI-UM)
- Paulo Urbano (FC-UL)
- Pedro Barahona (FC-UNL)
- Pedro Henriques (DI-UM)
- Pedro Mariano (UA)
- Salvador Abreu (UE)
- Sara Madeira (UBI)
- Victor Alves (DI-UM)

Informações

Serão disponibilizadas informações adicionais sobre este evento através do portal do EPIA 2009, em epia2009.appia.pt/sdia ou através do Portal APPIA em www.appia.pt.

Alternativamente, podem ser solicitadas mais informações através de:

- Correio postal:
Simpósio Doutoral em Inteligência Artificial – SDIA 2009
Associação Portuguesa Para a Inteligência Artificial – APPIA
Universidade do Minho
Departamento de Informática
Campus de Gualtar
4710-057 BRAGA
PORTUGAL
- Correio electrónico:
sdia2009@appia.pt