

Simpósio Doutoral em Inteligência Artificial

SDIA 2007

SDIA 2007 é um evento associado ao EPIA 2007 – Encontro Português de Inteligência Artificial, a realizar em Guimarães de 3 a 7 de Dezembro de 2007.

O Simpósio Doutoral em Inteligência Artificial (SDIA 2007) tem, como motivação essencial, a criação de um fórum de discussão para os trabalhos de pós-graduação, teses e dissertações 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 e dissertações de Mestrado, na área científica da Inteligência Artificial.

Destinatários

Os destinatários deste evento são todos os alunos de doutoramento e de mestrado, 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, estando, por conseguinte, convidados a participar neste evento associado à realização do EPIA 2007.

Participantes

A participação de toda a comunidade científica da Inteligência Artificial é bem-vinda e essencial para tornar esta iniciativa significativa. Sendo assim, este evento dirige-se aos alunos de pós-graduação, aos seus orientadores e a toda comunidade.

Organização

- Cesar Analide, Universidade do Minho, analide@di.uminho.pt
- Paulo Novais, Universidade do Minho, pjon@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
- Ambient Intelligence
- Bio-Informática
- e-Commerce e e-Business
- Ambientes Colaborativos
- 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, grau académico a atingir com o trabalho em curso, 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 sdia2007@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: **30 de Julho de 2007**
- Comunicação dos resultados: 17 de Setembro de 2007
- Submissão final em *camera-ready*: 28 de Setembro de 2007

Comité do Programa

- Alípio Jorge (FEP-UP)
- Ana Paiva (INESC-IST)
- António Abelha (DI-UM)
- Arlindo Oliveira (INESC-IST)
- Carlos Ramos (ISEP)
- Carlos Soares (FEP-UP)
- Carlos Damásio (FC-UNL)
- Cesar Analide (DI-UM)
- Ernesto Costa (FC-UC)
- Eugénio Oliveira (FEUP-UP)
- Fátima Rodrigues (ISEP)
- José Júlio Alferes (FC-UNL)
- José Maia Neves (DI-UM)
- José Machado (DI-UM)
- José Tomé (INESC-IST)
- Luís Antunes (FC-UL)
- Luís Correia (FC-UL)
- Luís Moniz Pereira (FC-UNL)
- Luís Paulo Reis (FEUP-UP)
- Luís Rocha (Indiana University)
- Gabriel Pereira Lopes (FC-UNL)
- Gaël Dias (UBI)
- Hélder Coelho (FC-UL)
- Manuel Filipe Santos (DSI-UM)
- Orlando Belo (DI-UM)
- Pavel Brazdil (FEP-UP)
- Paulo Azevedo (DI-UM)
- Paulo Novais (DI-UM)
- Pedro Henriques (DI-UM)
- Salvador Abreu (UE)
- Victor Alves (DI-UM)

Informações

Serão disponibilizadas informações adicionais sobre este evento através do portal do EPIA 2007, em epia2007.appia.pt/sdia. Em alternativa, podem ser solicitadas mais informações pelos seguintes meios:

- Correio postal:
Simpósio Doutoral em Inteligência Artificial – SDIA 2007
Associação Portuguesa Para a Inteligência Artificial – APPIA
Universidade do Minho
Departamento de Informática
Campus de Gualtar
4710-057 BRAGA
PORTUGAL
- Correio electrónico:
sdia2007@appia.pt