

ACIDCA-ICMI'2005 La Deuxieme Conférence Internationale sur les Machines Intelligentes

Adel M. Alimi

Tozeur, Novembre 2005

Le président de l'ACIDCA-ICMI'2005

La deuxième conférence internationale sur l'intelligence des machines (ACIDCA-ICMI'2005) a été organisée, sous le patronage de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur, par le groupe de recherche sur les machines intelligentes : REGIM (<http://www.regim.net>) en collaboration avec l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax : ENIS (<http://www.enis.mu.tn>) et l'Université de Sfax. Elle a été subventionnée par l'IEEE (<http://www.ieee.org>), le ministère de la recherche scientifique, de la technologie et du développement des compétences, et le Ministère de la Santé.

L'organisation de l'ACIDCA-ICMI'2005 a coïncidé avec le deuxième Sommet Mondial de la Société de l'Information (<http://www.smsitunis2005.org>) sponsorisé par les Nations Unies qui a eu lieu en Tunisie du 16 au 18 Novembre 2005. La Tunisie proposa l'idée d'organiser ce deuxième Sommet à l'Agence Internationale de la télécommunication au cours de sa réunion annuelle qui s'est déroulée à Minneapolis, aux Etats Unies, afin de rapprocher l'écart technologique entre les pays occidentaux et les pays en cours de

développement pour le monde entier. En outre, le premier sommet a été organisé en Suisse en 2003.

L'ACIDCA-ICMI'2005 s'est déroulée à Tozeur, en Tunisie, du 5 au 7 Novembre 2005 à l'hôtel Ras El Ain, dans le cadre des manifestations de la 18ème fête annuelle du 7 Novembre 1987. L'ACIDCA-ICMI'2005 est un forum international multi-thèmes pour la discussion des avancements récents tournant autour des applications théoriques et pratiques du paradigme informatique inspiré du processus neuronal et adaptatif avec un intérêt spécial pour : l'intelligence artificielle, le contrôle intelligent, l'analyse intelligente des données, l'analyse intelligente de forme et l'architecture du système intelligent.

L'ACIDCA-ICMI'2005 est constituée de 3 sessions plénières, 13 sessions spéciales, 13 sessions orales et une session poster.

- 1^{ère} session plénière : «Control Lesson Learning during the Cassini/Huygens- Mission to Explore the Salimian Moon Titan», par K.Schilling (Germany).
- 2^{ème} session plénière: «Intelligent Information Retrieval and Organisation», par F. Karray

(Canada).

- 3^{ème} session plénière: «Unsupervised Methods for Data Classification» par H. Frigui (Canada).

- 1^{ère} Session spéciale : «Computational Intelligence and Robotics».
- 2^{ème} session spéciale : «Genetic Learning».
- 3^{ème} session spéciale : «Advances in Intelligent Control».
- 4^{ème} session spéciale : «3D Meshes and Applications».
- 5^{ème} session spéciale : «Arabic Document Image Analysis Application in Historical Document».
- 6^{ème} session spéciale : «Content-Based Multimedia Information Retrieval»
- 7^{ème} session spéciale : «Intelligent data retrieval, learning objects and speech understanding»
- 8^{ème} session spéciale : «Intelligent Machine Vision Applications»
- 9^{ème} session spéciale : «Graphic Recognition and Indexing»
- 10^{ème} session spéciale : «Intelligent Speech Processing»
- 11^{ème} session spéciale : «Linguistic Post-Processing of OCR Output»