Revue Internationale de

SISGEMENTE

Vol. 3, N° **3**, 1989

afcet

Dunod

AFSCET

Revue Internationale de



volume 03, numéro 3, pages 357 - 361, 1989

Informations

Numérisation Afscet, décembre 2015.



PRIX PASCAL DE SYSTÉMIQUE

Décerné par le Collège de Systémique de l'AFCET, il récompense la contribution originale la plus remarquable, récemment rédigée ou publiée, sur le thème proposé par le Jury pour l'année 1989 :

«SYSTÉMIQUE ET COGNITION»

Pour être pris en considération, les travaux devront s'inscrire dans une perspective systémique et privilégier les aspects transdisciplinaires du sujet. Les textes, dactylographiés ou imprimés, doivent être portés, en langue française, à la connaissance du Jury avant le 1er mars 1990 à l'adresse suivante :

«Prix Pascal de Systémique» - AFCET 156, Boulevard Péreire, 75017 PARIS

Ce Prix est d'un montant de 15000 Francs.

RÈGLEMENT DU PRIX PASCAL DE SYSTÉMIQUE

Le prix de Systémique est décerné chaque année par le Collège de Systémique de l'AFCET. Le thème et la date de clôture des inscriptions et le montant du prix sont fixés par le Bureau du Collège.

Ce prix est destiné à récompenser la contribution originale la plus remarquable sur le thème proposé pour l'année. Celle-ci doit avoir été récemment rédigée ou publiée dans les 24 mois précédant la clôture des inscriptions.

Les travaux doivent s'inscrire dans une perspective systémique, privilégier les aspects transdisciplinaires du sujet et mettre en évidence des idées nouvelles.

Si les documents présentés comprennent plus de 50 pages de 3000 signes, ils doivent être accompagnés d'un texte de présentation au plus égal à cette dimension.

Les meilleures contributions pourront être publiées incomplètes ou par extraits dans la Revue Internationale de Systémique.

Le Jury du prix est constitué de membres du Bureau du Collège de Systémique ainsi que de personnalités désignées par le Bureau pour leur compétence en Systémique et éventuellement leur intérêt particulier pour le thème de l'année.

La décision du Jury, sans appel, est portée à la connaissance des participants au plus tard 3 mois après la date de clôture des inscriptions. Le Jury se réserve de ne pas attribuer le prix. La remise du prix a lieu à l'occasion d'une manifestation du Collège, ou plus généralement de l'AFCET, dans les quelques mois suivant l'annonce de cette décision.

L'inscription au concours implique l'acceptation sans réserve du présent règlement

SUMMER SCHOOL ON MACHINE LEARNING URBINO, Italie

24 juillet - 1er août 1989

Pour tout renseignement, s'adresser à :

Lorenza SAITTA
Dipartimento di Informatica
Corso Svizzera 185
10149 TURIN, Italie

7ème CONGRES RECONNAISSANCE DES FORMES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Ce congrès, patronné par l'AFCET et l'INRIA, aura lieu du 29 novembre au 1^{er} décembre 1989, à Paris. Il sera précédé par deux journées de synthèse les 27 et 28 novembre.

Pour tout renseignement:

AFCET - RFIA, 156 bld Péreire, F. 75 017 Paris.

CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS Y MEDIOS DE COMUNICACION PARA EL DESARROLLO

Madrid 20 a 24 de noviembre de 1989

Organizado por:

FUNDACION GERMAN SANCHEZ RUIPEREZ Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SISTEMAS GENERALES (SESGE).

Este congreso sustituye al de septiembre 1989

Programa preliminar

Tema general:

SISTEMAS Y MEDIOS DE COMUNICACION PARA EL DESARROLLO

Areas principales:

- I. Comunicación, Cultura y Educación.
 Comunicación dentro del cerebro humano.
 Educación, Cultura y Calidad de Vida.
 Educación para el siglo XXI.
- II. Información para el desarrollo.
 Sistemas de comunicación para el desarrollo.
 Sistemas de información para la sociedad, la empresa y la administración pública.
- III. Tecnologias de la comunicación: la revolución informática.
 Medios de comunicación social: prensa, radio, televisión, video.
 Comunicación e informática: telemática, videomática, etc.
- IV. El futuro de las comunicaciones.
 Interrelación e integración de los medios de comunicación social.
 Axiología de las comunicaciones.
 Comunicación para la cooperación y el desarrollo.

Secretarías del Congreso:

FUNDACION GERMAN SANCHEZ RUIPEREZ Don Ramón de la Cruz 67, 28001 Madrid, Tfo. 401 12 00/04 SECRETARIA SESGE, SISBER-89 Dr. Gómez Ulla 4, 28028 Madrid, Tfo. 256 51 55

8th INTERNATIONAL CONGRESS OF CYBERNETICS AND SYSTEMS OF THE WORLD ORGANISATION OF SYSTEMS AND CYBERNETICS

8ème Congrès International de Cybernétique et de Systémique de l'Organisation Mondiale pour la Systémique et la Cybernétique

Ce Congrès, patronné par l'AFCET se tiendra du 11 au 15 juin 1990 à New York.

Pour tout renseignement:

Prof. Constantin V. Negoita Hunter College, City University of New York 695 Park Avenue, New York, NY 10021, Etats-Unis.

Une section (organisée par le Prof. Félix Geyer, SISWO, B.P. 19079, 1000 GB Amsterdam, Pays-Bas, tél. 31 20 240075) sera consacrée à la sociocybernétique. Ce terme, par opposition avec l'expression cybernétique sociale, se réfère à l'interpénétration de la théorie générale des systèmes et des sciences sociales.

Dates limites:

- 1er juin 1989 : réception d'un résumé de 250 mots.
- 1er août 1989 : réception d'un texte résumé de 1000 mots sur la base duquel le texte complet pourra être provisoirement accepté par anticipation.
- 1er avril 1990 : réception du texte complet.
- 1er mai 1990 : notification de l'acceptation éventuelle du texte complet.

Les envois doivent être adressés au Prof. Félix Geyer (adresse donnée plus haut).

3ème CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LE TRAITEMENT D'INFORMATION ET LA GESTION D'INCERTITUDES DANS LES SYSTEMES À BASE DE CONNAISSANCES (3ème CONFÉRENCE IPMU)

PARIS, 2-6 JUILLET 1990

Organisée par B. Bouchon-Meunier (CNRS, France) et R.R. Yager (Iona College, N.Y., U.S.A.)

à l'Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées sous le patronage de l'AFCET

Objectifs de la conférence

La gestion d'incertitude est au cœur de bien des systèmes à base de connaissances. Le but de cette Conférence est de réunir des chercheurs travaillant sur les diverses méthodologies permettant de gérer des informations incertaines et imprécises. Cette Conférence entend favoriser des échanges fructueux entre praticiens et théoriciens utilisant ces méthodes.

Thèmes de la conférence

Représentation et traitement de connaissances, systèmes experts et systèmes décisionnels dans l'incertain, raisonnement temporel, réseaux de neurones artificiels, représentation des connaissances de sens commun et logiques non monotones, théorie mathématique de l'évidence, méthodes bayésiennes et probabilistes, réseaux de raisonnement, logiques floues et raisonnement flou, théorie des possibilités, contrôle intelligent, mesures d'information et d'incertitude, reconnaissance des formes et traitement de l'image, acquisition des connaissances, théorie de l'apprentissage et méthodes inductives, méthodes multicritères d'aide à la décision, logique modale et autres logiques non standard, cohérence.

Calendrier

| 1er dec. 1989 | Soumission de résumés longs (3 ou 4 pages) |
|---------------|--|
| 31 janv. 1990 | Notification d'acceptation |

15 mars 1990 Réception des résumés longs définitifs à inclure dans les actes

1er juin 1990 Soumission de textes complets à inclure dans un volume édité par Springer Verlag

Renseignements

Secrétariat de la Conférence IPMU, ENSTA, 32 boulevard Victor, 75015 Paris, France. Téléphone : (33) 1 45 77 68 77

COPYRIGHT

Reproduction in whole or in part without the permission of the author or his representative is prohibited (law of March 11, 1957, Article 40, line 1). Such reproduction by whatever means, constitutes an infringement forbidden by Article 425 and those following it of the Penal Code. The law of March 11, 1975, line 2 and 3 of Article 41, authorizes only those copies or reproductions made for the exclusive use of the copyist, and not intended for collective use and such analyses and short quotations as are made for the purposes of an example or illustration.

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite (loi du 11 mars 1957, alinéa 1^{er} de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les article 425 et suivants du Code Pénal. La loi du 11 mars 1957 n'autorise, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective d'une part et d'autre part que les analyses et les courtes citations dans un bout d'exemple et d'illustration.

The appearance of the code at the bottom of the first page of an article in this journal indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for the personal or internal use of specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated per-copy fee through the Copyright Clearance Center, Inc., Operations Center, 21 Congress St., Salem, Mass. 01970, U.S.A. for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U.S. Copyright Law. This consent does not extend to other kinds of copying, such as copying for general distribution, for advertising or promotional purpose, for creating new collective works, or for resale.

La Revue internationale de Systémique est une publication de Gauthier-Villars, société Anonyme, constituée pour 99 ans, au capital de 3089600 F. Siège social : 17, rue Rémy Dumoncel, 75014 Paris – P.D.G. : J. M. Bourgois. Actionnaire : Bordas S.A. (99,8% des parts). Directeur de la publication : J. Lissarrague. Responsable de la Rédaction : R. Vallée.

Imprimerie Gauthier-Villars, Paris N° 3181 Imprimé en France. Dépôt légal 1989. Ed. n° 053 N° CPPAP 68951

FREE Sample Copies Available On Request

SYSTEMS RESEARCH

The Official Journal of the International Federation for Systems Research

Editor-in-Chief: JOHN N WARFIELD, Institute for Advanced Study in the Integrative Sciences, George Mason University, Thompson Hall, 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, USA

The International Federation for Systems Research stimulates inquiry and research into systems and their interactions through its journal Systems Research, a multidisciplinary focus for the exchange of new ideas and knowledge relating to the development, assessment and management of systems programs and activities.

The journal concentrates on the problems of change in societies or organizations, for example, the implementation of rules and regulations to increase the quality of life and work and the introduction of new, emancipatory scientific ideas in daily life. Readers include academics and professionals intent on overcoming discrepancies in human constructions and organizations.

A Selection of Papers

A F ARMSTRONG & P DUDGEON (Australia), A systematic approach to occupational stress.

A N CHRISTAKIS, L K KRAUSE (USA) & Y PRABHU (India), Synthesis in a new age: A role for system scientists in the age of design.

KIVANOV (Sweden), Expert-support systems: The new technology and the old knowledge.

PKEYS (UK), A methodology for methodology choice.

A J BAHM (USA), Comparing civilizations as systems.

G J KLIR (USA), Systems profile: The emergence of systems science.

BHBANATHY (USA), Matching design methods to system type.

A J FEDANZO Jr (USA), Applied organizational genetics.

W KINSTON(UK), A total framework for inquiry.

J BEDNARZ Jr (USA), Autopoiesis, the organizational closure of social systems.

Subscription Information

1989: Volume 6 (4 issues) Annual subscription (1989) Two-year rate (1989/90) ISSN: 0731-7239

DM 185.00 DM 351.50

Advertising rate card available on request. Back issues and current subscriptions are also available in microform. The German Mark (DM) prices shown include postage and insurance, and apply in Europe, Africa, Asia/Australasia (with the exception of Japan). For the rest of the world including Japan apply to the nearest Pergamon office. Prices are subject to change without notice.

Pergamon Press plc Headington Hill Hall Oxford OX3 0BW UK



Pergamon Press Inc Fairview Park, Elmsford New York, 10523 USA

9/88