

Production scientifique de 2000 à 2004 du Laboratoire Perception Systèmes Information

Les articles dans des revues avec comité de lecture - Internationales

2000

S. ADAM, J. M. OGIER, C. CARIOU, R. MULLOT, J. LABICHE, J. GARDES

Symbol and character recognition : application to engineering drawings. International Journal on Document Analysis and Recognition; pp 89-101

A. BENSRAHAI, N. CHAFIQUI, P. MICHÉ

Implementation of a 3D vision system on DSPs TMS320C31. Real Time Imaging vol 6; pp 213-221

S. J. DARMONI, B. THIRION

A standard metadata scheme for health resources. Journal of the American Medical Informatics Association. 2000; Jan-Feb 2000;7(1); pp 108-9

S. J. DARMONI, J. P. LEROY, B. THIRION, F. BAUDIC, M. DOUYERE, J. PIOT

CISMeF: a structured Health resource guide. Methods of Information in Medicine 2000; Jan 2000;39(1); pp 30-35

S. J. DARMONI, J. BÉNICHOU, B. THIRION, J. FUSS

A study comparing centralized CD-ROM and decentralized intranet access to MEDLINE. Bulletin of the Medical Library Association 2000; Apr;88(2); pp 152-156

R. LECOEUICHE, D. ROBERTSON, C. GREBOVAL-BARRY, C. MELLISH

Evaluating focus theories for dialogue management. International Journal of Human-Computer Studies, V52 , n°1, january 2000; pp 23-76

M. MAINGUENAUD

A query resolution engine to handle a path operator with multiple paths. Transportation Research Part C, Pergamon, Vol 8; pp 109-127

JM. OGIER, R. MULLOT, J. LABICHE, Y. LECOURTIER

The semantic coherency : the basis of an image interpretation device - application to the french cadastral map interpretation. IEEE Trans on System Man and cybernetics part B, 30(2); pp 322-338

J. M. OGIER, R. MULLOT, J. LABICHE, Y. LECOURTIER

A distributed approach. PAA International Journal of pattern analysis and applications; pp 88-103

A. RAKOTOMAMONJY, P. DEFORGE, P. MARCHE

Wavelet-based speckle noise reduction in ultrasound B-scan images. Ultrasonic Imaging, Vol 22, N°2; pp 73-94

S. SOLTANI, D. BOICHU, P. SIMARD, S. CANU

The long term memory prediction by multiscale decomposition. Signal Processing, 80; pp 2195-2205

2001

H. ABDULRAB, P. GORALCIK, G. S. MAKANIN

Towards parametrizing word equations. Theoretical Informatics and Applications, Vol 35, (2001); pp 331-350

F. AMIOT, E. PISSALOUX

Towards Vision Application Adaptable Parallel Computer. Int. J. on Integrated Computer-Aided Engineering, 2001, N° 8; pp 337-349

S. J. DARMONI, B. THIRION, J. P. LEROY, M. DOUYERE, J. PIOT

The use of Dublin Core metadata in a structured health resource guide on the Internet. Bulletin of the Medical Library Association July;89(3); pp 297-301

S. J. DARMONI, B. THIRION, J. P. LEROY, M. DOUYERE, B. LACOSTE, C. GODARD, I. RIGOLLE, M. BRISOU, S. VIDEAU, E. GOUPY, J. PIOT, M. QUERE, S. OUAZIR, H. ABDULRAB

A search tool based on 'encapsulated' MeSH thesaurus to retrieve quality health resources on the Internet. Medical Informatics & The Internet in Medicin; 26(3); pp 165-178

S. J. DARMONI, M. C. HAUGH, B. LUKACS, J. P. BOISSEL

Quality of health information about depression on internet : Level of evidence should be gold standard. British Medical Journal; pp 1322-1366

V. DEMYANOV, S. SOLTANI, M. KANEVSKI, S. CANU

Wavelet analysis residual kriging vs. neural network residual kriging. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment 15 (2001) 1; pp 18-32

P. PEREIRA, L. HEUTTE, Y. LECOURTIER

Source-to-source instrumentation for the optimization of an automatic reading system. The Journal of Supercomputing; Kluwer; vol. 18, no. 1; pp 89-104

E. PISSALOUX

Towards an Image Segmentation Benchmark for Evaluation of Vision Systems. SPIE Int. J. on Electronic Imaging; vol. 10, N°1; pp 203-212

E. PISSALOUX

Image Segmentation Benchmark for Evaluation of Parallel Vision Systems. SPIE Int. J. on Electronic Imaging (JEI), vol. 10, N° 1; pp 203-212

F. ROUSSEL, S. J. DARMONI, B. THIRION

Cost-Effectiveness of a medical digital library. Medical Informatics & The Internet in Medicine 26(4); pp 325-330

B. THIRION, J. P. LEROY, F. BAUDIC, M. DOUYERE, J. PIOT, S. J. DARMONI

SDI selecting, describing and indexing: did you mean automatically?. Knowledge Organization 28(3); pp 137-140

2002

JM. BRUNETAUD, S. J. DARMONI, N. SOUF, E. DUFRESNE, R. BEUSCART

A Resource Server For Medical Teaching. Methods of Information in Medicine 41(2); pp 177-182

C. CARPENTIER, M. MAINGUENAUD

Classifying ambiguities in a visual spatial language. Geoinformatica, Kluwer; pp 285-316

S. J. DARMONI, F. ROUSSEL, J. BÉNICHOU, B. THIRION, N. PINHAS

Reading Factor: a new bibliometric criterion for managing a digital library. Journal of the Medical Library Association 2002;90(3); pp 323-327

M. KANEVSKI, A. POZDNUKHOV, S. CANU, M. MAIGNAN

Advanced spatial data analysis and modelling with support vector machines. International Journal of Fuzzy Systems; vol 4, N° 1; pp 606-615

E. LEFEVRE, O. COLOT, P. VANNOORENBERGHE

Belief function combination and conflict management. Information Fusion vol. 3 n°2; pp 149-162

E. PISSALOUX, F. AMIOT, T. H. DILLON

A Vision-Application Adaptable Computer Concept and its implementation in FreeTIV Computer. Int. J. on Parallel Computing, Special issue on Reconfigurable Systems, Elsevier; vol. 1, N°4; pp 273-297

2003

S. J. DARMONI, E. AMSALLEM, M. C. HAUGH, B. LUKACS, V. LEROUX, B. THIRION, J. WEBER, J. P. BOISSEL

Level of evidence as a future gold standard of health content quality on the Internet: a preliminary study. Methods of Information in Medicine 2003;42(3); pp 220-225

S. J. DARMONI, B. THIRION, S. PLATEL, M. DOUYERE, P. MOURUGA, J. P. LEROY

CISMeF-patient: A French counterpart to MEDLINEplus. Journal of the Medical Library Association; 90(2); pp 248-253

A. ENNAJI, A. RIBERT, Y. LECOURTIER

From data topology to a modular classifier. Int. J. on Document Analysis & Recognition (IJ DAR), 6; pp 1-9

E. LEFÉVRE, O. COLOT, P. VANNOORENBERGHE

"Reply to the comments of R. Haeni on the paper: "Belief functions combination and conflict management"; Information Fusion, Vol 4, n°1; pp 63-65

A. RAKOTOMAMONJY

Variable Selection using SVM-based criteria. Journal of Machine Learning Research, Special Issue on Variable Selection, Vol 3; pp 1357-1370

2004

A. BENSEFIA, T. PAQUET, L. HEUTTE

Writer identification and verification : two complementary approaches for the quantitative analysis of handwritten documents. Journal of Forensic Document Examination; A paraître

S. J. DARMONI, B. DAHAMNA, T. R. ROTH-BERGHOFER

Seal of transparency heritage in the CISMeF quality-controlled health gateway. BMC Med Inform Decis Mak, Sep 14;4(1):15; 8 p en ligne

M. DOUYERE, L. F. SOUALMIA, A. NEVEOL, A. ROGOZAN, B. DAHAMNA, J. P. LEROY, B. THIRION, S. J. DARMONI

Enhancing the MeSH thesaurus to retrieve French online health resources in a quality-controlled gateway. Health Information and Libraries Journal 2004; in press

L. HEUTTE, A. NOSARY, T. PAQUET

A multiple agent architecture for handwritten text recognition. Pattern Recognition, vol. 37, no. 4; pp 665-674

G. KOCH, L. HEUTTE, T. PAQUET

Automatic extraction of numerical sequences in handwritten incoming mail documents. Pattern Recognition Letters; A paraître

A. NEVEOL, L. F. SOUALMIA, M. DOUYERE, A. ROGOZAN, B. THIRION, S. J. DARMONI

Using CISMeF MeSH Encapsulated Terminology and a Categorization Algorithm for Health Resources. International Journal of Medical Informatics, Volume 73 Issue 1; pp 57-64

A. NOSARY, L. HEUTTE, T. PAQUET

Unsupervised writer adaptation applied to handwritten text recognition. Pattern Recognition, vol. 37, no. 2; pp 385-388 (2004)

A. RAKOTOMAMONJY, X. MARY, S. CANU

Non Parametric regression with wavelet kernels. Applied Stochastics Model for Business and Industry; pp 1-18

L. F. SOUALMIA, S. J. DARMONI

Combining Different Standards and Different Approches for Health Information Retrieval in a Quality-Controlled Gateway. International Journal of Medical Informatics; 20 p.

G. TOULMINET, S. MOUSSET, A. BENSRAIR

Stereo Vision-based Estimation of 3D Position and Axial Motion of Road Obstacles. International Journal of Image and Graphics - (IJIG), Special issue on 3D Reconstruction; vol 4, n°1, jan 2004; pp 99-125

P. VANNOORENBERGHE

On aggregating belief decision trees. Information Fusion, Vol 5(2); pp 179-188

I. ZAAROUR, L. HEUTTE, P. LERAY, J. LABICHE, B. ETER, D. MELLIER

Clustering and bayesian network approaches for discovering handwriting strategies of primary school children. International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, 18(7):??-??; (à paraître)

P. ZWEIGENBAUM, R. BAUD, A. BURGUN, F. NAMER, E. JAROUSSE, N. GRABAR, P. RUCH, F. LE DUFF, J. F. FORGETE, M. DOUYÈRE, S. J. DARMONI

UMLF: a unified medical lexicon for French. International Journal of Medical Informatics; à paraître

- Nationales

2000

E. LEFEVRE, O. COLOT, P. VANNOORENBERGHE, D. DE BRUCQ

Contribution des mesures d'information à la modélisation crédibiliste de connaissances. Traitement du Signal vol. 17, n° 2, 2000; pp 87-97

2001

S. ADAM, J. M. OGIER, C. CARIOU, R. MULLOT, J. GARDES, Y. LECOURTIER

Utilisation de la Transformée de Fourier-Mellin pour la reconnaissance de formes multi-orientées et multi-échelles : application à l'analyse automatique de documents techniques. Revue Traitement du Signal, Volume 18, Numéro 1; pp 17-33

S. J. DARMONI, J. P. LEROY, M. DOUYERE, J. PIOT, S. OUAZIR, B. LACOSTE, C. GODARD, I. RIGOLLE, M. BRISOU, S. VIDEAU, M. QUERE, E. GOUPY, H. ABDULRAB, B. THIRION

Doc'CISMeF : un outil de recherche Internet orienté vers l'enseignement et la formation à distance en médecine. Pédagogie Médicale 2 (3); pp 170-178

E. LEFÈVRE, O. COLOT, P. VANNOORENBERGHE, D. DE BRUCQ

Informations et combinaison : les liaisons conflictuelles. Traitement du signal, vol. 18, n°3; pp 161-177

P. LERAY, P. GALLINARI

De l'utilisation d'OBD pour la sélection de variables dans les perceptrons multicouches. Revue d'Intelligence Artificielle 15/2001, n° spécial Connexionnisme et Apprentissage; pp 373-391 (2001)

2002

A. RAKOTOMAMONJY, R. LERICHE, D. GUALANDRIS, S. CANU

Comparaison de stratégies de discrimination de masses de véhicules automobiles. Revue Extraction de Connaissances et Apprentissage; pp 753-784

2003

A. BENSEFIA, T. PAQUET, L. HEUTTE

Documents Manuscrits et Recherche d'Informations"; Revue Document Numérique, vol. 7, no. 3-4; pp 47-60

K. CHIBOUT, J. P. KOTOWICZ, X. BRIFFAULT

Systèmes Collecticiels et Communication Naturelle : Apports Conjointes de l'Informatique Linguistique et de l'Ergonomie. Revue d'Interaction Homme-Machine, Vol 4 - N°2/2003, Jean VIVIER (éditeur), Europia, Paris, 2003, 126 pages (ISSN 1289-2963); pp 87-119

M. DOUYERE, B. THIRION, J. P. LEROY, B. DAHAMNA, S. J. DARMONI

Doc'CISMEF : un outil de recherche Internet dirigé vers l'enseignement de la médecine"; Document Numérique, Numéro Spécial "Document et éducation" sous la direction de Christine Vanoirbeek et Omar Abou Khaled, Ed. Lavoisier, Volume 7, n° 1-2, 2003; pp 129-140

M. KAZAKOV, H. ABDULRAB

On aspects of software integration based on logical inference. Applied Mathematics bulletin of Russian Academy of Science, Vol. 4, UDK 681.3.06; pp 71-78

M. KAZAKOV, H. ABDULRAB

On semantic-enhanced middleware. Applied Mathematics bulletin of Russian Academy of Science, Vol. 4, UDK 681.3.06; pp 78-82

X. MARY, D. DE BRUCQ, S. CANU

Sous-dualités et noyaux (reproduisants) associés. CRAS Mathématiques Vol 336/11; pp 949-954

I. SEFION, A. ENNAJI, M. GAILHARDOU, S. CANU

Aide à la décision médicale : contribution pour la prise en charge de l'asthme. Revue ISI (Ingénierie des Systèmes d'Information), numéro spécial sur les systèmes d'information de santé, Editions HERMES; pp 11-32

P. VANNOORENBERGHE

Un état de l'art sur les fonctions de croyance appliquées au traitement de l'information. Revue I3, Volume 3, N° 2; pp 9-45 (2003)

2004

P. LERAY, O. FRANCOIS

Réseaux bayésiens pour la classification - méthodologie et illustration dans le cadre du diagnostic médical. Revue d'Intelligence Artificielle 18/2004; pp 169-193

Les articles dans des revues sans comité de lecture (SCL)

**- Communications avec actes (ACT)
- Internationales**

2000

S. ADAM, J. M. OGIER, C. CARIOU, R. MULLOT, J. GARDES, J. LABICHE

Character recognition, orientation and scale estimation thanks to the Fourier Mellin transform. International Conference on Signal and Image Processing and Applications, Advances in Pattern Recognition; Springer Verlag, N°1876; pp 472-481

F. AMIOT, E. PISSALOUX

FreeTIV Parallel Computer : Architecture and Environment. IEEE CAMP2000 (Computer Architecture and Machine Perception), Sept. 11-13, 2000, Padoue, Italy; pp 12-17

N. CHAIGNAUD, I. CHEIKHROUHOU, A. NGUYEN-XUAN

Generalization of a Cognitive Model for Problem Solving with Incomplete Information. International Conference on Cognitive Modeling, Groningen (Pays-Bas); pp 58-69

E. CLAVIER, E. TRUPIN, M. LAURENT, S. DIANA, J. LABICHE

Classifiers combination for forms sorting. 15th IAPR International Conference on Pattern Recognition ICPR2000, Barcelone, Spain, August 3-8 2000; pp 932-935

M. DOUYERE, K. BÖER, I. SANCHEZ, S. J. DARMONI

Evaluation of the Patient Internet Cafe at Rouen University Hospital. Mednet 2000, World Congress of the Internet in Medicine, Bruxelles, Belgique; pp 171-173

F. EL MATOUAT, P. VANNOORENBERGHE, O. COLOT, J. LABICHE

Using optimal variables for Bayesian networks classifiers. FUSION'2000, IEEE 3rd International Conference on information fusion, Paris, July 2000; Vol. MOD1; pp 18-23

F. EL MATOUAT, P. VANNOORENBERGHE, O. COLOT, J. LABICHE

From continuous to discrete variables for Bayesian network classifiers. IEEE-SMC'2000, Nashville, Tennessee USA, October 2000; pp CD-ROM

K. G. GASSO, G. MOUROT, J. RAGOT

Identification of an output error Takagi-Sugeno model. IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, SMC'00, Nashville, Etats-Unis, octobre 2000; pp 14-19

K. G. GASSO, G. MOUROT, J. RAGOT

Fuzzy rule base optimisation : a pruning and merging approach. IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Nashville, Etats-Unis, octobre 2000; pp 67-72

P. HEROUX, E. TRUPIN, Y. LECOURTIER

Structural Classification for Retrospective Conversion of Documents. Lecture Notes in Computer Sciences, Springer, Advances in Pattern Recognition, Vol. 1876; ISSN 0302-9743; pp 154-162

M. ITMI, R. C. HUNTSINGER, P. JARJOU, J. P. PÉCUCHE

A Simulation Methodology Description of Container Placement using a Unique System to control the Logistics. SCS Summer Computer Simulation Conference, SCSC'00, Vancouver, B.C., Canada, July 17-19, 2000; pp 63-67

M. ITMI, R. C. HUNTSINGER, J. P. PÉCUCHE

A Method for an Embedded Explanation Subsystem for Simulation Systems : a Proposal for an Intelligent Simulation Environment. SCS Summer Computer Simulation Conference, SCSC'00, Vancouver, B.C., Canada, July 17-19, 2000; pp 80-84

M. KANEVSKI, P. M. WONG, S. CANU

Spatial Data Mapping with Support Vector. Regression and Geostatistics. 7th International Conference on Neural Information Processing, Taejon, Korea. Nov. 14-18, 2000; pp 1307-1311

N. LANGLOIS, P. MICHÉ, A. BENSRAIR

Analogue circuits of a learning spiking neuron model. IEEE International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN '00), Come (Italie), 24-27 juillet 2000; pp 479-485

N. LANGLOIS, P. MICHÉ, A. BENSRAIR

An analogue learning neuron model for asynchronous pulse computation. 7th International Conference on Neural Information Processing, Taejon, Corée, 2000; pp 502-507

P. LE BEUX, F. DUFF, A. FRESNEL, Y. BERLAND, R. BEUSCART, A. BURGUN, J. M. BRUNETAUD, G. CHATELLIER, S. J. DARMONI, R. DUVAUFERRIER, M. FIESCHI, P. GILLOIS, F. GUILLE, F. KOHLER, D. PAGONIS, B. POULIQUEN, G. SOULA, J. WEBER

The French Virtual Medical University. In: Proceedings of MIE 2000, Sixteenth International Congress of the European Federation for Medical Informatics, Hanover, Germany; vol 77; pp 554-562

E. LEFÈVRE, O. COLOT, P. VANNOORENBERGHE, D. DE BRUCQ

A generic framework for resolving the conflict in the combination of belief structures. IEEE 3rd International Conference on Information Fusion (FUSION'2000); Paris France; 22-25 Aout 2000; MOD4; pp 11-18

E. LEFÈVRE, O. COLOT, P. VANNOORENBERGHE, D. DE BRUCQ

Evidence theory and color image segmentation. The First international conference on Color in Graphics and Image Processing (CGIP'2000); Saint-Etienne France; 1-4 Octobre 2000; pp 164-169

E. LEFÈVRE, O. COLOT, P. VANNOORENBERGHE, D. DE BRUCQ

Knowledge modeling methods in the framework of belief theory. IEEE international Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC'2000); Nashville Tennessee USA; 8-11 Octobre; pp 2806-2811

M. MAINGUENAUD

Query models and languages for Geographical Information Systems. 4th Int. Conf. on Visual Information Systems, Lyon, France, Nov 2-4, 2000, Lecture Notes in Computer Science n° 1929; pp 511-520

N. MALANDAIN, M. GAIO

Automatic Geographical Hypertext Multi-scaled Links Generation"; PODDP2000, Springer-Verlag, LNCS, ISSN: 0302-9743, ISBN: 3-540-21070-9; pp 128-138

S. MOUSSET, A. BENSRAIR, G. TOULMINET, P. MICHÉ

A New axial Motion Estimator based on a Fast and Automatic Stereo Vision System"; International Symposium on Image/Video Communications over Fixed and Mobile Networks, ISIVC 2000; pp 360-367

S. MOUSSET, A. BENSRAIR, P. MICHÉ

A Fast and Automatic Stereovision System for Axial Motion Detection. International Conference on Computer Vision, Pattern Recognition and Image Processing CVPRIP'2000; pp 79-82

E. PISSALOUX, H. BOUAYED, S. ABDALLAH

Towards a Vision System for Blinds"; SPIE Int. Symp. on Intelligent Robots and Computer Vision, Nov. 5-8, 2000, Boston, USA, vol. 4197; pp 270-276

E. PISSALOUX, F. LE COAT, A. TISSOT, F. DURBIN

An Adaptive Parallel System dedicated to Projective Image Matching. IEEE ICIP2000 (Int. Conf. on Image Processing), Vancouver, Canada, Sept. 10-13 2000; pp 184-187

E. PISSALOUX, F. LE COAT

A3C and its Applications to Spatial Optimization of a Parallel Architecture dedicated to Image Matching. 3rd Int. Conf. on Computer Vision, Pattern Recognition & Image Processing, Atlantic City, USA, 27 fev. - 3 mars, 2000; pp 184-187

A. RIBERT, A. ENNAJI, Y. LECOURTIER

Clustering Data : Dealing with high density variation. ICPR'2000, International Conference on Pattern Recognition, IAPR-IEEE Computer Society, Vol II, pp 740-743, Barcelone, Espagne; pp 740-743

E. SAVELIEVA, S. SOLTANI, V. DEMYANOV, M. KANEVSKI, D. NEKHOROSHIH, S. CHERNOV, S. CANU, M. MAIGNAN

Wavelet analysis residual stochastic simulations. geoENV 2000 Conference Proceeding; pp 147-158

2001

A. BENSRAIR, M. BERTOZZI, A. BROGGI, P. MICHÉ, S. MOUSSET, G. TOULMINET

A Cooperative Approach to vision-based Vehicle Detection. 4th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, ITSC'01, Oakland, Californie, 25-29 août 2001; pp 207-212

H. BOUAYED, E. PISSALOUX, S. ABDALLAH

A Vision System for Fast 3D Obstacle Detection. SPIE Int. Conf. On Intelligent Robots and Computer Vision, 28-31 October 2001, Boston, USA; ?? p.

X. BRIFFAULT, J. P. KOTOWICZ

Agent's augmented "cooperativity" using MAS in communication processes. International Conference on Artificial Intelligence (IC-AI'01), Las Vegas, Nevada, USA, 25 au 28 juin 2001; pp 15-21

S. J. DARMONI, B. THIRION, J. P. LEROY, M. DOUYERE, B. LACOSTE, C. GODARD, I. RIGOLLE, M. BRISOU, S. VIDEAU, E. GOUPY, J. PIOT, M. QUÉRÉ, S. OUAZIR, H. ABDULRAB

Doc'CiSMeF: a search tool based on "encapsulated" MeSH thesaurus. Medinfo 2001, Tenth World Congress on Health and Medical Informatics, V. Patel, R. Rogers, R. Haux (eds), (Amsterdam:IOS Press); pp 385-389

K. G. GASSO, G. MOUROT, J. RAGOT

Structure identification in multiple model representation: elimination and merging of local models. 40th Conference on Decision and Control, CDC'01, Orlando, Etats-Unis, décembre 2001; pp 2992-2997

M. ITMI, A. BALLE NDIAYE, M. MARIA, J. PRUNIERAS

Simulating Operations Policies in a Container Terminal. SCS Summer Computer Simulation Conference, SCSC'01, Orlando, Florida, United States, July 15-19, 2001; pp 74-78 (2001)

M. ITMI, J. P. PÉCUCHE, R. C. HUNTSINGER

An intelligent assistant to help with decision making : an approach to exploring simulation results. SCS Summer Computer Simulation Conference, SCSC'01, Orlando, Florida, United States, July 15-19, 2001; pp 34-37

S. KANOUN, A. ENNAJI, A. ALIM, Y. LECOURTIER

Proposition d'une Approche Affixale pour la Reconnaissance de l'Ecriture Arabe. ICISP'01 International Conference on Image and Signal Processing, Mai 2001; pp 500-507

J. P. KOTOWICZ

Computer augmented communication in cooperative groups. International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS'01), Setubal, Portugal, 7 au 10 juillet 2001; pp 411-417 (2001)

J. C. LECOQ, L. NAJMAN, O. GIBOT, E. TRUPIN

Benchmarking Commercial OCR Engines for Technical Drawing Indexing. ICDAR'01 International Conference on Document Analysis and Recognition, USA, Seattle, Sept 2001; pp 138-142

E. LEFÈVRE, P. VANNOORENBERGHE, O. COLOT

Combination rules for belief functions. 10th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA'2001); Compiègne; 12-15 June 2001; pp 678-683

N. MALANDAIN, J. MADELAINE, M.GAIO

Improving retrieval effectiveness by automatically creating some multi-scaled links between text and pictures. SPIE Document Recognition and Retrieval VIII, Proceedings of SPIE Vol 4307, San Jose, California, USA, 24-25 Jan 2001; pp 89-99

M. SAVALL, M. ITMI, J. P. PÉCUCHE

Yamam - a new organization model for multi-agent systems and its platform named Phoenix. SCS Summer Computer Simulation Conference, SCSC'01, Orlando, Florida, United States, July 15-19, 2001; pp 143-148 (2001)

B. THIRION, S. J. DARMONI, J. BÉNICHOU

Reading Factor: a bibliometric tool to manage a virtual library. Medinfo, Tenth World Congress on Health and Medical Informatics, London, UK, September 2001; pp 385-389

P. VANNOORENBERGHE, T. DENOEU

Likelihood-based vs. Distance-based Evidential Classifiers. FUZZ-IEEE'2001, IEEE International Conference on Fuzzy Systems; pp 320-323

J. YOU, E. PISSALOUX

Feature Guide : A Statistically Based Feature Selection Scheme. IEEE ICIP2001, Thessaloniki, Grèce, October 7-10, 2001, ISBN ; 0-7803-5727-8; pp 717-720

J. YOU, T. H. DILLON, J. LIU, E. PISSALOUX

On Hierarchical Multimedia Information Retrieval. IEEE ICIP2001, Thessaloniki, Grèce, October 7-10, 2001, ISBN ; 0-7803-6725-1/01; pp 734-737

P. ZWEIGENBAUM, S. J. DARMONI, N. GRABAR

The Contribution of Morphological Knowledge to French MeSH Mapping for Information Retrieval. Proceedings of the American Medical Informatics Association Symposium; pp 796-800

2002

A. BENSRAH, M. BERTOZZI, A. BROGGI, A. FASCIOLI, S. MOUSSET, G. TOULMINET

"Stereo Vision-based Feature Extraction for Vehicle Detection"; International IEEE Conference on Intelligent Vehicles, IV'02, Versailles, France; 5 p sur CD-ROM

MC. BEUSCART, N. LEROY, O. ALAO, SJ. DARMONI

Usability Study of a Medical Resources Web Site ; In: Proceedings of MIE 2002, Seventeenth International Congress of the European Federation for Medical Informatics, Stud Health Technol Inform. 2002;90; pp 133-137

SJ. DARMONI, F. LE DUFF, M. JOUBERT, P. LE BEUX, M. FIESCHI, J. WEBER, J. BENICHO

Assessment of a French Code of Ethics for health teaching resources on the Internet: a preliminary study ; In: Proceedings of MIE 2002, Seventeenth International Congress of the European Federation for Medical Informatics, Stud Health Technol Inform. 2002;90; pp 621-626

SJ. DARMONI, F. LE DUFF, M. JOUBERT, P. LE BEUX, M. FIESCHI, J. WEBER, J. BENICHO

A preliminary study to Assess a French Code of Ethics for health teaching resources on the Internet ; In: Proceedings of MIE 2002, Seventeenth International Congress of the European Federation for Medical Informatics, Stud Health Technol Inform. 2002;90; pp 621-626

D. DE BRUCQ, O. COLOT, A. SOMBO

Identical Foundation of Probability theory and Fuzzy Set Theory ; IF 2002, 5th International Conference on Information Fusion, Annapolis, Maryland, July 7-11, 2002; pp 1442-1449

M. DELALANDRE, P. HÉROUX, S. ADAM, E. TRUPIN, JM. OGIER JM

A Statistical and Structural Approach for Symbol Recognition Using XML Modelling ; Workshop on Structural and Syntactical Pattern Recognition (SSPR), Lecture Notes in Computer Science, vol 2396; pp 281-290

KG. GASSO, G. MOUROT, J. RAGOT

Structure identification of multiple models with output error local models ; 15th IFAC World Congress, b'02, Barcelone, Espagne, 21-26 juillet 2002; 6 p en CD-ROM

M. ITMI, F. ELAMRI, JP. PECUCHET

A Decision Making Intelligent Assistant: a Procedure for the Analysis of the Results of Simulations ; SCSC'02, Summer Computer Simulation Conference, San Diego, Californie, 14-18 juillet 02; 5 p en CD-ROM

M. ITMI, RC. HUNTSINGER, F. SERIN

Evolving a Software Package for Logistics Control and Resource and Process Allocation ; SCSC'02, Summer Computer Simulation Conference, San Diego, Californie, 14-18 juillet 02; 6 p en CD-ROM

W. JAZIRI, T. PAQUET, D. GAILLARD, A. ALIM

Knowledge Modelling and Multi-Agent Simulation: Application to Flood Risks ; The second IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, paper code: TA1O3, volume3, Hammamet, Tunisia, 6-9 october, 2002; 6 p sur CDROM

W. JAZIRI, T. PAQUET, A. ALIM, D. DELAHAYE

Multi-level Optimization Strategy for the Prevention of Run-off Risk ; The second IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, paper code : MA1Q3, volume 1, Hammamet, Tunisia, 6-9 october, 2002; 6 p sur CDROM

M. KANEVSKI, R. PARKIN, A. POZDNUKHOV, V. TIMONIN, M. MAIGNAN, B. YATSAO, S. CANU

Environmental Data Mining and Modelling Based on Machine Learning Algorithms and Geostatistics ; International Environmental Modeling and Software society conference (iEMSs2002), Lugano, Switzerland; pp 414-419

V. MARY, B. POULIQUEN, F. LE DUFF, SJ. DARMONI, A. SEGUI, P. LE BEUX

Automatic Conceptual Indexing of French Pharmaceutical Theses ; In: Proceedings of MIE 2002, Seventeenth International Congress of the European Federation for Medical Informatics, Stud Health Technol Inform 2002;90; pp 388-392

E. PISSALOUX, F. LE COAT, H. BOUAYED

A Systolic Architecture For Stereo Image Matching ; IEEE Asia-Pacific Conference on Circuits and Systems, 28-31 Octobre 2002, Bali, Indonesia; ISBN 0-7803-7691-9; ??p en CD-ROM

E. PISSALOUX

A Fast Method for 3D Obstacles Detection from Images : Application to Efficient Walkers Design ; 5th Int. Conf. on Climbing and Walking Robots, Paris, Sept. 25-27, 2002; pp 287-290

E. PISSALOUX

A Vision System Design for Blinds Mobility Assistance ; IEEE Conf. on EMBS (Eng. in Medicine and Biology), Houston, Texas, 23-26 octobre 2002; pp 2349-2350

A. RAKOTOMAMONJY, S. CANU

Frame Kernels for learning ; ICANN 2002, International Conference on Artificial Neural Networks - Lecture Notes on Computer Science 2415; pp 707-712

Y. SAIDALI, N. BAUDOIN, E. TRUPIN, M. HOLZEM, J. LABICHE

An interactive application for knowledge acquisition in image processing ; second IASTED International Conference on artificial intelligence and application, Malaga Spain, september 9-12 2002; pp 173-177

I. SEFION, M. GAILHARDOU, A. ENNAJI

A Medical Decision Support System for Asthmatic Patient Health Care ; IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications, AIA'02, Malaga, Espagne, 9-12 septembre 2002; pp 83-86

LF. SOUALMIA, SJ. DARMONI, F. LE DUFF, M. DOUYERE, M. THELWALL

Web Impact Factor: a bibliometric criterion applied to medical informatics societies Web sites ; In: Proceedings of MIE 2002, Seventeenth International Congress of the European Federation for Medical Informatics, Stud Health Technol Inform. 2002;90; pp 178-183

X. TANG, X. GAO, E. PISSALOUX, H. ZHANG

Video Text Extraction using Temporal Feature Vectors ; IEEE Int. Conf. on Multimedia, Lausanne, Suisse, 26-29 Août 2002; vol. 1; pp 85-88

B. THIRION, SJ. DARMONI, M. DOUYERE, JP. LEROY

Webmastering in academic institutions: a new job opportunity ; In: Proceedings of MIE 2002, Seventeenth International Congress of the European Federation for Medical Informatics, Stud Health Technol Inform 2002, 90; pp 832-837

A. TODIRASCU, L. ROMARY, D. BEKHOUCHE

Vulcain - An Ontology-Based Information Extraction System ; NLDB, 6th International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems; pp 64-75

P. VANNOORENBERGHE, T. DENOEU

Handling uncertain labels in multiclass problems using belief decision trees ; IPMU'2002; pp 1916-1926

2003

A. BENSEFIA, T. PAQUET, L. HEUTTE

Information Retrieval Based Writer Identification ; 5th International Conference on Enterprise Information Systems , ICEIS'03, Angers, FRANCE, 23-26 avril 2003; pp 56-63

A. BENSEFIA, T. PAQUET, L. HEUTTE

Writer Identification Using An Information Retrieval Paradigm ; 7th International Conference on Document Analysis and Recognition - ICDAR2003, Edinbourg 3-6 August 2003; pp 946-950

A. BENSEFIA, T. PAQUET, L. HEUTTE

Grapheme based writer verification ; 11th Conference of the International Graphonomics Society, IGS'2003, Scottsdale, Arizona; pp 274-277

A. BENSEFIA, T. PAQUET, L. HEUTTE

Information retrieval based writer identification ; 11th Conference of the International Graphonomics Society, IGS'2003, Scottsdale, Arizona; pp 320-323

M. DELALANDRE, S. NICOLAS, E. TRUPIN, JM. OGIER

Symbols Recognition by Global-Local Structural Approaches Based on the Scenarios Use and with a XML Representation of Data ; Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR); pp 1002-1006

F. ELAMRI, M. ITMI, JP. PECUCHET

Explanatory reasoning : From Knowledge Based Systems To Simulation Systems ; SCSC'03, Summer Computer Simulation Conference, Montréal, Canada, 20-26 juillet 03; pp 384-388

N. GRABAR, P. ZWEIGENBAUM, LF. SOUALMIA, SJ. DARMONI

Matching Controlled Vocabulary ; MIE, Medical Informatics Europe, 4-7 Mai 2003; pp 445-450

A. JOSANG, M. DANIEL, P. VANNOORENBERGHE

Strategies for combining conflicting dogmatic beliefs ; FUSION - International Conference on Information Fusion; pp 1133-1140

M. KAZAKOV, H. ABDULRAB, E. BABKIN

Intelligent integration of distributed components: Ontology fusion approach ; International Conference on Computational Intelligence for Modelling, CIMCA 2003, Vienna - Austria, 12-14 February 2003, ISBN: 1-740-88069-2; pp 608-618

R. CLAUS, M. KAZAKOV

OMG CAD Services V 1.0 Standard: An approach to CAD integration ; 10th ISPE International Conference on concurrent engineering, CE2003, Madeira, Portugal, 26-30 juillet 2003, ISBN 90 5809 622 X; pp 204-215

M. KAZAKOV, H. ABDULRAB

A metamodeling approach to ontological engineering: DL-workbench platform ; MIS'2003, Metainformatics Symposium, Springer Verlag LNCS ISBN 3-540-40218-7; pp 1-17

M. KAZAKOV, H. ABDULRAB

DL-workbench: a meta-model based platform for ontology manipulation ; International Semantic Web Conference, ISWC 2003; 3p en CD-ROM

G. KOCH, L. HEUTTE, T. PAQUET

Numerical sequence extraction in handwritten incoming mail documents ; Seventh International Conference on Document Analysis and Recognition, ICDAR'2003, Edimburgh, UK; pp 369-373

JC. LECOQ, M. MAINGUENAUD

Spatial Alphanumerical Attributes for Graphical Treatings ; International Conference on Document Analysis and Recognition ICDAR'03, Edinburgh, Scotland, August 3-6 2003; pp 814-818

MA. MAYER, SJ. DARMONI, M. FIENE, C. KÖHLER, TR. ROTH-BERGHOFER, G. EYSENBACH

MedCIRCLE - Modeling a Collaboration for Internet Rating, Certification, Labeling and Evaluation of Health Information on the Semantic World-Wide-Web ; In: Proceedings of MIE 2003, Eighteenth International Congress of the European Federation for Medical Informatics, G. Surjan, R. Engelbrecht, P. McNair Eds, IOS Press Publisher, Stud Health Technol Inform. 2003;95; pp 667-672

S. MORISSET, JP. PECUCHET, M. SAVALL

The ANTIC 2 training multi agent simulation system ; Summer Computer Simulation Conference, SCSC'2003, Montréal, Québec, 20-24 juillet 2003; pp 408-412

S. NICOLAS, T. PAQUET, L. HEUTTE

Digitizing cultural heritage manuscripts: the Bovary project ; ACM Symposium on Document Engineering, ACM Doc Eng 2003, Grenoble, France; pp 55-57

A. PAUCHET, N. CHAIGNAUD, A. EL FALLAH-SEGHROUCHNI

BDIGGY : a Cognitive Architecture for Cooperative Problem Solving ; IEEE IAT - International Conference on Intelligent Agent Technology, Halifax, Canada; pp 523-526

K. PEKPE, KG. GASSO, G. MOUROT, J. RAGOT

Subspace identification of switching model ; 13th IFAC Symposium on System Identification, SYSID-2003, Rotterdam, Hollande, 27-29 Août 2003; 6 p. en CD-ROM

A. ROGOZAN, G. PAQUETTE, R. HOTTE

Dynamic Approach for Constructing a Specific Collaboration Space among Distant Project Groups ; E-Learn 2003, Phoenix Arizona, 7-11 nov. 2003; pp 1752-1755

A. ROGOZAN, A. NEVEOL, SJ. DARMONI

Web structure and content mining for the CISMeF health catalogue ; In Springer's Lecture Notes of Computer Science, M.Dojat, E. Keravnou, P. Barahona (Eds.): Artificial Intelligence in Medicine. Proceedings of the 9th Conference on Artificial Intelligence in Medicine in Europe, AIME 2003; pp 81-85

Y. SAIDALI, E. TRUPIN, J. LABICHE

Aide à l'acquisition de connaissances en traitement d'images: Une approche basée sur la gestion d'historiques de scénarios ; IAPR International Conference on Image and Signal Processing (ICISP'03), Agadir, Maroc, 25-27 juin 2003; pp 138-144

I. SEFION, A. ENNAJI, M. GAILHARDOU

ADEMA : A Decision Support System for Asthma Health Care ; In Proceedings of MIE 2003, Eighteenth International Congress of the European Federation for Medical Informatics; pp 623-628

LF. SOUALMIA, SJ. DARMONI, B. THIRION, M. DOUYERE

Modelisation of Health Consumer Information in a Quality -Controlled Gateway ; MIE, Medical Informatics Europe, 4-7 Mai 2003, St Malo France; pp 701-706

M. TANANA

Evaluating the e-Learner using Simulation - An application for a first level in Electronics ; 4th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET03), 7-9 July 2003, Marrakech, MOROCCO; pp 309-313

P. VANNOORENBERGHE

Reasoning with unlabeled samples and belief functions ; FUZZ-IEEE'2003, St Louis Missouri, USA, 25-28 May 2003; 4 en CD-ROM

I. ZAAROUR, L. HEUTTE, B. ETER, J. LABICHE, D. MELLIER, P. LERAY, M. ZOAETER

A probabilistic modeling of the writing strategies evolution for pupils in primary education ; 11th Conference of the International Graphonomics Society (IGS 2003), Scottsdale, Arizona, USA; pp 174-177

I. ZAAROUR, P. LERAY, L. HEUTTE, B. ETER, J. LABICHE, D. MELLIER

A bayesian network model for discovering handwriting strategies of primary school children ; 11th Conference of the International Graphonomics society (IGS 2003), Scottsdale, Arizona, USA; pp 178-181

H. ZOUARI, L. HEUTTE, Y LECOURTIER. , A. ALIMI

Simulating Classifier Outputs for Evaluating Parallel Combination Method"; Multiple Classifier Systems, Lecture Notes in Computer Science, Springer, LNCS 2709; pp 296-305

H. ZOUARI, L. HEUTTE, Y LECOURTIER. , A. ALIMI

A new classifier simulator for evaluating parallel combination methods ; Seventh International Conference on Document Analysis and Recognition, ICDAR'2003, Edimburgh, UK; pp 26-30

P. ZWEIGENBAUM, R. BAUD, A. BURGUN, F. NAMER, E. JAROUSSE, N. GRABAR, P. RUCH, LE F. DUFF, B. THIRION, SJ. DARMONI

Towards a Unified Medical Lexicon for French ; In: Proceedings of MIE 2003, Eighteenth International Congress of the European Federation for Medical Informatics, G. Surjan, R. Engelbrecht, P. McNair Eds, IOS Press Publisher, Stud Health Technol Inform. 2003;95; pp 415-420

2004

S. AL-MAQTARI, H. ABDULRAB, A. NOSARY

A HYBRID SYSTEM FOR WATER RESOURCES MANAGEMENT ; Third International Conference and Exhibition GIS-2004; pp 121-135

S. ADAM, M. RIGAMONTI, E. CLAVIER, E. TRUPIN, JM. OGIER, K. TOMBRE, J. GARDES

Docmining : A document analysis system builder ; Document Analysis System VI, Lecture Notes in Computer Sciences 3163; pp 472-483

D. BEKHOUCHE, Y. POLLET, B. GRILHERES

Architecture of a Medical Information Extraction System ; NLDB 2004, International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems, Manchester UK, June 23-25; pp 1-8

Y. BOURDA, N. DELESTRE

Improving the interoperability between distinct educational metadata schemas using ISO 11179 ; ED-MEDIA 2004; pp 21-27

F. CARMAGNAC, P. HEROUX, E. TRUPIN

Distance Based Strategy for Supervised Document Image Classification ; IAPR Workshop on Statistical Pattern Recognition; pp 894-902

F. CARMAGNAC, P. HEROUX, E. TRUPIN

Multi AHC for Semi-Supervised Document Image Classification ; IAPR Workshop on Document Analysis System; pp 191-200

C. CHATELAIN, L. HEUTTE, T. PAQUET

A syntax-directed method for numerical field extraction using classifier combination ; 9th IAPR International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition, IWFHR'2004, Tokyo, Japan, october 26-29, 2004; A paraître

B. DAHAMNA, SJ. DARMONI, TR. ROTH-BERGHOFER, C. KÖHLER, MA. MAYER, G. NOELLE, G. EYSENBACH

Trust heritage in a Quality-Controlled Health Gateway ; Medinfo 2004, Eleventh World Congress on Health and Medical Informatics; 1564 p.

M. DELALANDRE, E. TRUPIN, JM. OGIER

Symbols Recognition System for Graphic Documents Combining Global Structural Approaches and Using a XML Representation of Data ; Workshop on Structural and Syntactical Pattern Recognition (SSPR), Lecture Notes in Computer Science, vol 3138; pp 425-433

F. DELORME, N. DELESTRE, JP. PECUCHET

Experiences of Declarative Knowledge Evaluation Based on Concept Maps ; ED-MEDIA 2004; pp 819-826

F. DELORME, N. DELESTRE, JP. PECUCHET

Using Concept Maps for Enhancing Adaptation Processes in Declarative Knowledge Learning ; Adaptive Hypermedia 2004; pp 397-400

S. GATTEIN, P. VANNOORENBERGHE

A comparative analysis of two approaches using the road network for tracking ground targets ; Seventh International Conference on Information Fusion; pp 62-69

Y. GRANDVALET, S. CANU

Adaptive Scaling for Feature Selection in SVMs ; NIPS 2002 Conference Proceedings, Advances in Neural Information; pp 569-576

M. KAZAKOV, H. ABDULRAB

Semi-Automated software integration: An approach based on logical inference ; ICEIS 2004, International Conference on Enterprise Information Systems 2004, Porto - Portugal, Avril 14-17 2004; pp 527-535

M. KAZAKOV, H. ABDULRAB

A FEASIBILITY PROOF OF SEMI-AUTOMATED SOFTWARE INTEGRATION ; IASTED Software Engineering conference SE'2004; February 17-19, 2004, Innsbruck, Austria; pp 447-453

G. KOCH, T. PAQUET, L. HEUTTE

Combination of Contextual Information for Handwritten Word Recognition ; Ninth International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition, IWFHR '04, Tokyo, Japan; A paraître

P. LOONIS, H. LOCTEAU

Tracking of cyclic data by a Markovian planification of classifiers ; Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, IPMU'04, Perugia, Italie, 4-9 juillet 04; pp 2213-2220

S. MORISSET, N. CHAIGNAUD, JP. PECUCHET

"A MAS design methodology for training applications"; 6th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, Timisoara, Romania, September 26-30, 2004; pp 347-358

S. NICOLAS, T. PAQUET, L. HEUTTE

Enriching Historical Manuscripts: the Bovary Project ; 6th IAPR International Workshop on Document Analysis Systems, DAS'04, Florence, Italy, september 8-10, 2004; pp 135-146

S. NICOLAS, T. PAQUET, L. HEUTTE

Text Line Segmentation in Handwritten Documents Using a Production System ; 9th IAPR International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition, IWFHR'2004, Tokyo, Japan, october 26-29, 2004; à paraître

K. PEKPE, G. MOUROT, KG. GASSO, J. RAGOT

Identification of switching systems using change detection technique in the subspace framework ; 43rd IEEE Conference on Decision and Control, CDC'04, Paradise Island, Bahamas, 14-17 décembre 2004; 6 p en CD-ROM

J. REBUT, G. TOULMINET, A. BENSRAIR

Road Obstacles Detection using a Self-Adaptive Stereo Vision Sensor: a contribution to the ARCOS French project ; IEEE Intelligent Vehicles Symposium, Parma, Italy; 6 p CDROM

C. ROSENBERGER, A. RAKOTOMAMONJY, B. EMILE

Generic Target Recognition ; Proceedings of 12th EUSIPCO Conference, Vienna, 2004; pp 1-4

LF. SOUALMIA, SJ. DARMONI

Correcting and Refining Users QUeries: the Contribution of Morphological Knowledge and Association rules ; IPMU, Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, 4-9 July 2004, Perugia Italy; pp 2059-2066

LF. SOUALMIA, SJ. DARMONI

Combining Knowledge-based Methods to Refine and Expand Queries in Medicine ; FQAS, Flexible Query Answering Systems 2004, 24-26 Juin 2004, Lyon France ; H. Christiansen et al. (Eds): LNAI # 3055 Springer Verlag; pp 243-255

C. WASCAT, MC. BEUSCART-ZÉPHIR, F. ANCEAUX, SJ. DARMONI

Evaluation of the difficulties faced by users of a search engine of a medical web site : the example of Doc'CISMeF ; Medinfo 2004, Eleventh World Congress on Health and Medical Informatics; 1903 p.

I. ZAAROUR, P. LERAY, L. HEUTTE, B. ETER, J. LABICHE, D. MELLIER, M. ZOAETER

Modelling of handwriting prototypes in graphonomics : bayesian network approach ; 5th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, EUROSIM'04, Marne-la-Vallée, France, Septembre 2004; 78 p en CD-ROM

H. ZOUARI, L. HEUTTE, Y. LECOURTIER, A. ALIMI

Simulating classifier ensembles of fixed diversity for studying plurality voting performance ; 17th International Conference on Pattern Recognition, ICPR'2004, Cambridge, UK, August 2004; pp 232-235

H. ZOUARI, L. HEUTTE, Y. LECOURTIER, A. ALIMI

Building diverse classifier outputs to evaluate the behavior of combination methods the case of two classifiers ; Proc. 5th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS2004, Cagliari, Italy, in F. Roli, J. Kittler and T. Windeatt (Eds.), Lecture Notes in Computer Science, Vol 3077; pp 237-282

H. ZOUARI, L. HEUTTE, Y. LECOURTIER, A. ALIMI

Generating classifier outputs with fixed diversity for evaluating voting methods ; 5th International Workshop on Statistical Techniques in Pattern Recognition, SPR'2004, Lisbon, Portugal, August 2004; pp 1001-1009

- Nationales

2000

MH. ABEL, C. BARRY-GREBOVAL, O. CISSE, C. IRASTORZA, G. KASSEL, S. PERPETTE

Livre de connaissances et accès aux documents électroniques ; Actes de la Conférence Internationale Documents Electroniques, CIDE'2000, Lyon, 4-6 juillet 2000; pp 263-273

S. ADAM, JM. OGIER, C. CARIOU, R. MULLOT, J. GARDES, J. LABICHE

Reconnaitances de formes multi-orientées et multi-échelles : application à l'analyse automatique de documents techniques ; Congrès international francophone CIFED'2000, Lyon France; pp 21-30

S. ADAM, R. MULLOT, JM. OGIER, C. CARIOU, J. GARDES

Interprétation de documents du réseau téléphonique : approche multi-spécialistes ; Congrès Francophone RFIA'2000, Vol 3; Février 2000; pp 357-364

N. DELESTRE

La construction automatique de cours hypermédia adaptés à l'apprenant par agencement de briques élémentaires ; IC'2000 - Journées Francophones d'Ingénierie des Connaissances - Toulouse; pp 213-221

G. DUSSAUX, JP. PECUCHET

Recherche d'information sur Internet : couplage de deux types d'indexation ; XVIII congrès InforSID; 16-19 Mai 2000; pp 440-440

G. DUSSAUX, JP. PECUCHET

Création collective de bases de connaissances sur le WEB, Indexation par l'usage des documents ; CIDE 2000, Colloque International sur le Document Electronique; pp 185-203

G. DUSSAUX, JP. PECUCHET

IronWEB : Une architecture distribuée pour la création de bases de connaissances pédagogiques sur le Web ; TICE 2000, Colloque International sur les Technologies de l'Information et de la Communication dans les Enseignements d'ingénieurs et dans l'industrie, 18-20 octobre 2000, Troyes, France; pp 75-82

V. GRENIER, R. MULLOT, JM. OGIER, S. ADAM, J. GARDES, Y. LECOURTIER

Distribution d'opérateurs pour l'analyse de documents techniques ; Congrès International Francophone, CIFED 2000; Lyon France, juillet 2000; pp 151-160

V. GRENIER, R. MULLOT, JM. OGIER, S. ADAM, J. GARDES, Y. LECOURTIER

Une architecture distribuée pour l'interprétation des documents techniques ; Congrès Francophone RFIA'2000, Vol 1; Paris Février 2000; pp 427-436

P. HEROUX, E. TRUPIN, Y. LECOURTIER

Une stratégie pour la rétroconversion des documents - A Strategy for Retrospective Conversion of Documents ; 12ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA de Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA) Paris; pp 419-426

P. HEROUX, E. TRUPIN, Y. LECOURTIER

Modélisation et classification pour la rétroconversion des documents ; Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document, CIFED'2000; Lyon, 3-5 juillet 2000; pp 413-421

S. KANOUN, A. ENNAJI, Y. LECOURTIER, A. ALIMI

Une approche de discrimination Arabe / Latin, Imprimé / Manuscrit ; 2ème Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document. CIFED'2000, Lyon, France; pp 121-129

J. LABICHE, JM. OGIER, J. GARDES

Connaissances actionnables et cycle de vie ; Colloque International CIDE'00; Lyon, juillet 2000; pp 217-229

P. LERAY, H. ZARAGOZA, F. D'ALCHE-BUC

Pertinence des Mesures de Confiance en Classification ; 12ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA 2000); Paris; 1-3 feb. 2000; pp 267-276

A. NOSARY, L. HEUTTE, T. PAQUET, C. HERNOUX

Lecture automatique de textes manuscrits basée sur une architecture multi-agents ; Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document, CIFED'2000, Lyon, France; pp 363-372

T. PAQUET, A. NOSARY, L. HEUTTE, Y. LECOURTIER

Apprendre l'écriture du scripteur pour adapter la reconnaissance ; 12ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA, RFIA'2000, Paris, France, vol. 3; pp 337-346

E. STOCKER, A. ENNAJI, Y. LECOURTIER

Auto-organisation de solutions neuronales distribuées pour la classification supervisée ; Actes du CIFED'2000 : Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document ; Lyon, France; pp 193-202

P. VANNOORENBERGHE, E. LEFEVRE, O. COLOT

Application de la théorie des fonctions de croyance à la surveillance de l'environnement ; Rencontres Francophone sur la Logique floue et ses applications (LFA'2000); La Rochelle France; Octobre 2000; pp 229-236

2001

C. BARRY, C. CORMIER, G. KASSEL, J. NOBECOURT

Evaluation de langages opérationnels de représentation d'ontologies ; Conférence Ingénierie des connaissances, 25-27 juin 2001, grenoble; pp 309-327

M. HUBIN

Enseigner l'instrumentation à des publics hétérogènes : le point de vue d'un instrumentaliste"; Deuxième colloque interdisciplinaire d'instrumentation, C2I, Paris, 31 janvier-1er février 2001; VOL2; pp 565-570

E. LEFEVRE, P. VANNOORENBERGHE, O. COLOT, T. DENOEUX

Combinaison d'évidence pour la discrimination en présence d'étiquetage imprécis ; Rencontres Francophone sur la Logique Floue et ses Application, LFA'2001, Mons, Belgique, 26-27 Novembre 01; pp 65-72

Y. SAIDALI, E. TRUPIN, J. GARDES, J. LABICHE

L'image: vecteur d'information privilégié pour le dialogue Homme-Machine-Homme ; CIDE 2001, 4e Colloque International sur le Document Electronique, 24-26 Octobre, Toulouse; pp 53-66

M. SAVALL, JP. PECUCHET, N. CHAIGNAUD, M. ITMI

YAMAM - un modèle d'organisation pour les systèmes multi-agents - Implémentation dans la plate-forme Phoenix ; 3e Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation, MOSIM'01, avril 2001 Troyes (France); Vol. 2; pp 1037-1044

B. THIRION, JP. LEROY, F. BAUDIC, M. DOUYERE, J. PIOT, SJ. DARMONI

Sélection, description, indexation : vous avez dit automatique ? ; L'indexation à l'ère d'Internet. - Lyon : ISKO-France, 2001; pp 27-32

G. TOULMINET, S. MOUSSET, A. BENSRAHAI, P. MICHÉ

Estimation temps réel de la composante axiale de la vitesse en utilisant un système de vision stéréoscopique ; Congrès francophone de vision par ordinateur, ORASIS 2001, Cahors, FRANCE, 5-8 juin 2001; pp 395-404

G. TOULMINET, A. BENSRAHAI, S. MOUSSET, A. BROGGI, P. MICHÉ

Système de stéréovision pour la détection d'obstacles et de véhicule en temps réel ; 18ème colloque sur le traitement du signal et des images, GRETSI'01, Toulouse, France, 10-13 septembre 2001; 4 p sur CD-ROM

2002

A. BENSEFIA, L. HEUTTE, T. PAQUET, A. NOSARY

Identification du scripteur par représentation graphèmes ; Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document (CIFED'02), Hammamet, Tunisie, 20-23 Octobre 2002; pp 285-294

MC. BEUSCART-ZEPHIR, N. LEROY, L. WATBLED, S. GUERLINGER, C. WASCAT, SJ. DARMONI

Evaluation de l'utilisabilité d'un site francophone de ressources médicales en ligne : l'exemple de CISMef ; JFIM, Québec, Canada, 6-7 mai 2002. In : L'informatique de la santé dans les soins intégrés : connaissances, application, évaluation. Actes des 9es Journées Francophones d'Informatique Médicale, SoQibs, 2003(16); pp 255-265

N. DELESTRE, S. FRENOT, S. MOTTELET, M. VAYSSADE

Distributed PolyTeXML, Une nouvelle plateforme de partage d items didactiques ; TICE'2002 (Technologies de l'Information et de la Communication dans les Enseignements d'Ingénieurs et dans l'Industrie); pp 149-156

A. NOSARY, T. PAQUET, L. HEUTTE

Reconnaissance de textes manuscrits par adaptation au scripteur ; Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document (CIFED'02), Hammamet, Tunisie, 20-23 Octobre 2002; pp 365-374

A. NOSARY, L. HEUTTE, T. PAQUET

Reconnaissance de mots manuscrits par segmentation-reconnaissance: apports d'une reconnaissance lettres par niveau avec rejet ; Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document (CIFED'02), Hammamet, Tunisie, 20-23 Octobre 2002; pp 355-364

M. PEKPE, KG. GASSO, G. MOUROT, J. RAGOT

Identification par la méthode des sous-espaces : utilisation des paramètres de Markov ; Conférence Internationale Francophone d'Automatique, CIFA'2002, Nantes, France, juillet 2002; pp 417-422

D. ROGOZAN, R. HOTTE, H. ABDULRAB

Modélisation d'un espace dynamique dédié à la réalisation de projets d'apprentissage à distance ; TICE'2002, Technologies de l'Information et de la Communication dans les Enseignements, Lyon, 13-15 Novembre 2002; pp 245-252

Y. SAIDALI, N. BAUDOIN, E. TRUPIN, M. HOLZEM, J. LABICHE

ACTI_VA : Plate-Forme interactive pour l'Acquisition de Connaissances Traiteur d'Images de document ; 5e Colloque International sur le Document Electronique CIDE, Hammamet, Tunisie, 20-23 Octobre 2002; pp 195-209

LF. SOUALMIA, C. BARRY-GREBOVAL, H. ABDULRAB, SJ. DARMONI

Modélisation et représentation des connaissances dans un catalogue de santé ; Journées Francophones d'Ingénierie des Connaissances; pp 139-149

H. ZOUARI, L. HEUTTE, Y. LECOURTIER, A. ALIM

Un panorama des méthodes de combinaison de classifieurs en reconnaissance de formes ; 13ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA de Reconnaissance des Formes et d'Intelligence Artificielle, RFIA2002, Angers, France, Janvier 2002; pp 499-508

2003

N. BAUDOIN, M. HOLZEM, Y. SAIDALI, J. LABICHE

Acquisition itérative de connaissances en traitement d'images : consultation d'un collège d'experts ; Plate-forme AFIA, Conférence Ingénierie des connaissances (IC2003), 1-4 juillet 2003, Laval, France; pp 101-116

A. BENSEFIA, T. PAQUET, L. HEUTTE

Recherche d'Information dans une Base de Documents Manuscrits ; Colloque International sur le Document Electronique CIDE'06, Caen 24-26 novembre 2003; pp 183-197

M. DELALANDRE, E. TRUPIN, JM. OGIER

Analyse Structurelle en Interprétation de Documents: Un Bref Survol ; Conference on Image and Signal Processing (ICISP); pp 640-649

F. ELAMRI, M. ITMI, JP. PECUCHET

Une architecture SMA pour aider l'utilisateur dans les tâches de simulation ; 4eme Conférence Francophone de modélisation et Simulation MOSIM'03, Toulouse, France, 23-25 Avril; pp 486-490

V. GUIGUE, A. RAKOTOMAMONJY, S. CANU

Reconnaissance d'émotions par méthodes à noyaux"; Conférence GRETSI 2003 volume I; pp 69-76

M. HARMAZI, A. BENSRAHAIR, M. BENNOUNA, P. MICHE, S. MOUSSET

Implémentation d'un capteur de vision 3D en temps réel pour l'assistance à la conduite de véhicule ; TILT'2003, Technological Innovation for Land Transportation; Lille - France, Dec. 2003; pp 297-304

JC. LECOQ, M. MAINGUENAUD

Intégration Spatio-Graphique dans les Systèmes Documentaires ; Colloque International sur le Document et l'Ecrit CIDE, Caen, France, 24-26 novembre 2003; pp 273-291

D. LEFEE, S. MOUSSET, A. BENSRAHAIR, A. FASCIOLI

Détection et suivi de piéton par système de vision passifs dans un environnement urbain ; Colloque international organisé par le GRRT, TILT'03, Lille 2-4 décembre 2003; pp 469-477

I. SEFION, A. ENNAJI, M. GAILHARDOU, S. CANU

Conception d'un système d'aide à la décision basé sur le Raisonnement à Partir de Cas : Application à la prise en charge de l'asthme ; X èmes Journées Francophones d'Informatique Médicale, JFIM 2003, Collection Informatique et Santé, Springer Verlag; pp 121-132

G. TOULMINET, S. MOUSSET, A. BENSRAHAIR

Extraction auto-adaptative des contours 3D des obstacles routiers par stéréovision ; 19ème colloque GRETSI sur le traitement du signal et des images, GRETSI'03, Paris, FRANCE, 8-11 septembre 03; 4 p en CDROM

P. VANNOORENBERGHE, E. LEFEVRE, O. COLOT

Traitement d'images et théorie des fonctions de croyance ; LFA - Rencontres Francophones sur la Logique Floue et ses Applications; pp 287-294

2004

E. BARBU, P. HÉROUX, S. ADAM, E. TRUPIN

Découverte de motifs fréquents - Application à l'analyse de documents graphiques ; Huitième Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document; pp 143-148

A. BENSEFIA, T. PAQUET, L. HEUTTE

Identification et vérification du scripteur: 2 approches complémentaires pour l'analyse quantitative des documents manuscrits ; 14ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA de Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle, Toulouse, Janvier 2004; pp 1513-1521

A. BENSEFIA, T. PAQUET, L. HEUTTE

Vérification du scripteur ; Conférence Internationale Francophone sur l'Ecrit et le Document, CIFED'2004, La Rochelle, France, Juin 2004; pp 65-70

F. CARMAGNAC, P. HEROUX, E. TRUPIN

Classification Semi-Supervisée basée sur des Algorithmes de CAH multi-métriques ; Huitième Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document; pp 137-142

F. CARMAGNAC, P. HEROUX, E. TRUPIN

Classification supervisée d'images de document et contraintes industrielles ; Huitième Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document; pp 131-136

F. CARMAGNAC, P. HEROUX, E. TRUPIN

Une stratégie originale de classification basée sur le calcul de distances avec sélection de caractéristiques : application à la classification d'images de documents ; 14ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA de Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle, Toulouse, Janvier 2004; pp 1293-1302

E. CLAVIER, S. ADAM, P. HEROUX, M. RIGAMONTI, JM. OGIER

Docmining - Une plate-forme de conception de systèmes d'analyse de document ; Huitième Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document; pp 97-102

M. DELALANDRE, E. TRUPIN, JM. OGIER

Système de Reconnaissance Structurale de Symboles, Basé sur une Multi Représentation en Graphes de Régions, et Exploitant une Représentation XML des Données ; Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document (CIFED); pp 100-110

M. DELALANDRE, E. TRUPIN, JM. OGIER, J. LABICHE

Système Contextuel de Reconnaissance Structurale de Symboles, Basé sur une Méthodologie de Construction d'Objets ; Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document (CIFED); pp 100-110

F. DELORME, N. DELESTRE, JP. PECUCHET

Evaluer l'apprenant à l'aide de cartes conceptuelles ; TICE'2004, Conférence internationale sur les Technologies de l'Information et la Connaissance dans l'Enseignement; pp 25-31

N. DELESTRE, Y. BOURDA

Utilisation de la norme ISO11179 pour améliorer l'interopérabilité entre les différents schémas de métadonnées pédagogiques ; TICE'2004, Colloque international sur les Technologies de l'Information et de la Connaissance dans l'Enseignement, Compiègne; pp 191-197

O. FRANCOIS, P. LERAY

Evaluation d'algorithmes d'apprentissage de structure pour les réseaux bayésiens"; 14ème Congrès Francophone Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle, RFIA 2004, Toulouse, 28-30 Janvier 2004; pp 1453-1460

B. GRILHERES, S. BRUNESSAUX, P. LERAY

Combining classifiers for harmful document filtering ; RIAO'2004, Coupling Approaches, Coupling Media and Coupling Languages for Information Retrieval; pp 1-10

M. ITMI, A. CABANI, JP. PECUCHET

Simulation distribuée et gestion du temps ; 5ème conférence francophone de MOdélisation et SIMulation, MOSIM'04, Nantes, France, 1-3 septembre 2004; pp 1013-1019

S. KHARBOUCHE, P. VANNOORENBERGHE

Un filtre crédal pour la segmentation d'images ; Troisième Conférence Internationale Francophone d'Automatique, CIFA'2004, Douz, Tunisie, 22-24 novembre 2004; pp xx-xx

G. KOCH, L. HEUTTE, T. PAQUET

Extraction de séquences numériques dans des courriers manuscrits ; 14ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA de Reconnaissance de Formes et Intelligence Artificielle, Toulouse, Janvier 2004; pp 1503-1511

P. LERAY, I. ZAAROUR, L. HEUTTE, B. ETER, J. LABICHE, D. MELLIER

Réseaux Bayésiens pour la Découverte de Stratégies d'Écriture Manuscrite chez l'Enfant en Ecole Primaire ; 14ème Congrès Francophone Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle, RFIA 2004, Toulouse, 28-30 Janvier 2004; pp 1135-1142

P. LOONIS, H. LOCTEAU

Planification markovienne du choix d'agents de classification pour la poursuite de classes évolutives ; 14ème Congrès Francophone Reconnaissance de Formes et Intelligence Artificielle, RFIA'04, Toulouse, France, 27-30 janvier 04; pp 1039-1048

G. LOOSLI, S. CANU, S.V.N. VISHWANATHAN, A. J. SMOLA , M. CHATTOPADHYAY

Une boîte à outils rapide et simple pour les SVM ; CAP 04; pp 113-128

S. MOUSSET, G. TOULMINET, A. BENSRAIR, P. MICHÉ

"Instrumentation d'un véhicule pour la détection d'obstacles routiers en temps réel"; Troisième Colloque Interdisciplinaire en instrumentation, C2I 2004, Cachan, France, 29-30 janvier 2004; 8 p en CD-ROM

S. NICOLAS, T. PAQUET, L. HEUTTE

Un panorama des méthodes syntaxiques pour la segmentation d'images de documents manuscrits ; Conférence Internationale Francophone sur l'Ecrit et le Document, CIFED'2004, La Rochelle, France, Juin 2004; pp 237-242

Y. PRUDENT, A. ENNAJI

Clustering incrémental pour un apprentissage distribué : vers un système évolutif et robuste"; CAP'2004, 6ème Conférence d'apprentissage; pp 143-158

Y. PRUDENT, A. ENNAJI

K Plus Proches Classifieurs ; Huitième Colloque International Francophone sur l'Ecrit et le Document; pp 31-36

A. RAKOTOMAMONJY, F. SUARD

Selection de Variables par SVM : application à la détection de piétons ; 14ème Congrès Francophone Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle, RFIA 2004, Toulouse, 28-30 Janvier 2004; pp 1-8

M. LALMAS, P. VANNOORENBERGHE

Indexation et recherche de documents XML par les fonctions de croyance ; Première Conférence en Recherche d'Information et Applications, CORIA'2004; pp 143-160

H. ZOUARI, L. HEUTTE, Y. LECOURTIER, A. ALIMI

The use of diversity measure for generating classifier ensembles to evaluate the plurality voting performance ; Premier Congrès International de Signaux, Circuits et Systèmes, SCS'2004, Monastir, Tunisie; pp 221-226

H. ZOUARI, L. HEUTTE, Y. LECOURTIER, A. ALIMI

Un simulateur de classifieur pour évaluer les méthodes de combinaison ; 14ème Congrès Francophone AFRIF-AFIA de Reconnaissance et Intelligence Artificielle, Toulouse, Janvier 2004; pp 1461-1470

Les communications sans actes - Conférences invitées

2000

H. EMPTOZ, F. LEBOURGEOIS, E. TRUPIN

Dématérialisation des documents"; Conférence invitée à l'Ecole d'été du GDR PRC I3 Ecole Thématique - Nouveaux défis en Sciences de l'Information : Document & Evolution - Marseille - Septembre 2000

A. ROGOZAN

Integration (Fusion) Techniques for AudioVisual Speech Recognition ; Audio-Visual Speech Recognition Research Workshop, Center of Language and Speech Processing at the Johns Hopkins University, Baltimore, U.S.A., July 17th-August 25th 2000

2001

J. GARDES, JM. OGIER, S. ADAM, R. MULLOT

CAATI, A System-Based Dynamic Document Interpretation Device ; Fourth IAPR International Workshop on Graphic Recognition; pp 301-311

L. HEUTTE, T. PAQUET, A. NOSARY, H. KHOUFI

Handwritten Text Recognition Through Writer Adaptation ; International Conference on Automatics and Informatics, Sofia, Bulagaria, May 31 - June 2, 2001

JM. OGIER, S. ADAM, A. BESSAID, H. BECHAR

Automatic Topographic Map Analysis System ; Fourth IAPR International Workshop on Graphic Recognition; pp 229-244

2002

X. MARY, S. CANU

Functional learning, reproducing kernel spaces and how to build them ; NATO Advanced Study Institute on Learning Theory and Practice (LTP 2002) July 11 2002 - K.U. Leuven Belgium

- Ouvrages scientifiques (ou chapitres)

2000

S. ADAM, JM. OGIER, C. CARIOU, R. MULLOT, J. GARDES, Y. LECOURTIER

Fourier-Mellin based Invariants for the recognition of multi-oriented and multi-scaled shapes : application to engineering drawings analysis ; Machine perception and artificial intelligence Vol 42 World Scientific; pp 132-147

S. ADAM, R. MULLOT, JM. OGIER, C. CARIOU, J. GARDES, Y. LECOURTIER

Processing of the connected shapes in raster-to-vector conversion process ; In "Graphics Recognition -- Recent Advances", Ed. A. K. Chhabra and D. Dori, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 1941, Sept 2000, pp 237-244; pp 237-244

S. ADAM, JM. OGIER, C. CARIOU, R. MULLOT, J. GARDES, Y. LECOURTIER

Combination of invariant pattern recognition primitives on technical documents ; In "Graphics Recognition -- Recent Advances", Ed. A. K. Chhabra and D. Dori, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 1941, Sept 2000, pp 29-36; pp 29-36

H. CASSAGNE, SJ. DARMONI, B. THIRION

Internet médical professionnel : guide des sites de bonne pratique clinique et d'enseignement ; MMI éditions, Paris, 2000; 480 p.

N. CHAIGNAUD, F. LEVY

Planification et révision ; Psychologie de l'Interaction, numéro spécial " Révision, cognition et interaction ",N° 11/12, L'Harmattan; pp 61-99

SJ. DARMONI

Le guide Internet de la s@nté. Les meilleurs sites d'information de s@nté accessibles gratuitement ; MMI éditions, Paris, 2000; 233 p.

G. KASSEL, C. GREBOVAL-BARRY, MH. ABEL

Programmer au niveau connaissance en def* ; Ingénierie des Connaissances, évolutions récentes et nouveaux défis , J. Charlet, M. Zacklad, G. Kassel & D. Bourigault, eds.. Eyrolles; pp 145-160

R. LOISEL, C. GREBOVAL-BARRY

Ingénierie des connaissances pour la conception architecturale ; Ingénierie des Connaissances, évolutions récentes et nouveaux défis , J. Charlet, M. Zacklad, G. Kassel & D. Bourigault, eds.. Eyrolles; pp 515-528

2001

E. PISSALOUX, JL. BASILLE

Evaluation de performance de systèmes de vision ; JM. Jolion, ed., Hermès; pp 285-333

2002

S. CANU

Modèles connexionnistes et machines à vecteurs supports pour la décision ; Chapitre de l'ouvrage "Décision de reconnaissance des formes en Signal", éditeur R. Lengellé, Hermès; pp 181-217

M. KANEVSKI, A. POZDNUKHOV, S. CANU, M. MAIGNAN, PM. WONG, SAR. SHIBLI

Support Vector Machines for Classification and Mapping of Reservoir Data ; In: Soft Computing for Reservoir Characterization and Modeling, P. Wong, F. Aminzadeh, M. Nikraves (Eds.). Physica-Verlag, Heidelberg, N.Y; pp 531-558

G. KASSEL, JY. FORTIER, C. IRASTORZA, C. BARRY

Modéliser l'organisation : une approche pour la gestion de ses connaissances ; L'Ingénierie des connaissances, Editions Eyrolles; à paraître

M. MAINGUENAUD

Autour d'un exemple de base de données ; in Langages pour les SIG - Conception, développement et IHM, Hermes-Lavoisier ISBN 2-7462-0362-6; pp 19-26

M. MAINGUENAUD

La gestion de la sémantique des informations ; in Langages pour les SIG - Conception, développement et IHM, Hermes-Lavoisier ISBN 2-7462-0362-6; pp 27-45

M. MAINGUENAUD

Langages pour les SIG - Conception, développement et IHM ; Hermes-Lavoisier, ISBN 2-7462-0362-6, sous la direction de M. Mainguenaud; 263 p.

E. PISSALOUX

Aides technologiques pour les handicapés visuels : un état de l'art ; in Assistance techniques pour la compensation des incapacités des personnes handicapées, A. Pruski ed., Hermès, 2002; pp 121-202

2003

S. CANU, X. MARY, A. RAKOTOMAMONJY

Functional learning through kernel ; J. Suykens, G. Horvath, S. Basu, C. Micchelli, J. Vandewalle (Eds.) Advances in Learning Theory: Methods, Models and Applications, NATO Science Series III: Computer and Systems Sciences, Vol. 190; pp 89-110

KG. GASSO, G. MOURROT, J. RAGOT

Identification de systèmes dynamiques non-linéaires : approche multi-modèle ; Commande floue 2 : de l'approximation à l'apprentissage; L. Foulloy, S. Galichet, & A. Titli, eds.; Hermès; Traité IC2; ISBN 2-7462-0609-9; pp 93-148

M. SAVALL, JP. PECUCHET, M. ITMI

Présentation du modèle YAMAM et de sa plateforme Phoenix ; Cognitive, vers une informatique plus cognitive et sociale, P. Anioté et S. Gouardères et al. ed. , Cépaduès-Editions; pp 149-160

2004

P. BONTON, P. VANNOORENBERGHE

Image couleur : de l'acquisition au traitement ; Bonton auteur collectif, Editions DUNOD; 480 p.

E. CLAVIER, G. MASINI, M. DELALANDRE, M. RIGAMONTI, K. TOMBRE, J. GARDES

DocMining a Cooperative Platform for Heterogeneous Document Interpretation According to User-Defined Scenarios ; GREC'2004 - International Workshop Graphics Recognition, Recent Advances and Perspectives, Lecture Notes in Computer Science, vol 3088; pp 13-24

M. DELALANDRE, TRUPIN E., JM. OGIER

Local Structural Analysis A Primer ; Graphics Recognition - Recent Advances and Perspectives, Lecture Notes in Computer Science, vol 3088; pp 220-231

M. DELALANDRE, Y. SAIDALI, JM. OGIER, E. TRUPIN

"Adaptable Vectorisation System based on Strategic Knowledge and XML Representation Use"; Graphics Recognition - Recent Advances and Perspectives, Lecture Notes in Computer Science, vol 3088; pp 196-207

S. MOUSSET, G. TOULMINET, A. BENSRAHAIR, P. MICHÉ

Instrumentation d'un véhicule pour la détection d'obstacles routiers en temps réel ; INSTRUMENTATION, Aspect fondamentaux - Ouvrage collectif - HERMES - ISBN 2-7462-0827-X; pp 273-280

P. NAIM, PH. WUILLEMIN, P. LERAY, O. POURRET, A. BECKER

Réseaux bayésiens ; Eyrolles, Collection Algorithmes; 224 p.

A. RAKOTOMAMONJY

Quadratic programming for AUC Optimization ; Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences, Hermès, 2004; pp 603-610

Les ouvrages de vulgarisation (ou chapitres)

Directions d'ouvrages (DO)

2000

M. GAIO, E. TRUPIN

Document électronique dynamique ; (Editeurs) Actes du 3ième Colloque International sur le Document Electronique - Lyon 2000; Europa ISBN 2-909285-15-4; 315 p.

Autres publications (AP)

2000

X. BRIFFAULT, JP. KOTOWICZ

Système multi-agent et médiatisation : vers une communication plus naturelle ; 8èmes JF IAD & SMA, ENS des Mines, in Systèmes multi-agents, méthodologie, technologie et expériences, Hermès, ISBN 2-7462-0176-3; pp 163-176

X. BRIFFAULT, N. GUICHARD, JP. KOTOWICZ, D. PIERRE

Un outil de gestion de réunion fondé sur une plate-forme multi-agent FIPA ; 8èmes JF IAD & SMA, ENS des Mines, in Systèmes multi-agents, méthodologie, technologie et expériences, Hermès, ISBN 2-7462-0176-3; pp 277-280

X. BRIFFAULT, N. GUICHARD, JP. KOTOWICZ, D. PIERRE

La plate-forme MERCURE ; 8èmes JF IAD & SMA, ENS des Mines, in Systèmes multi-agents, méthodologie, technologie et expériences, Hermès, ISBN 2-7462-0176-3; pp 273-276

SJ. DARMONI, JP. LEROY, M. DOUYERE, B. THIRION

Maître-toile : un nouveau métier pour les médecins informaticiens et les bibliothécaires. L'expérience du CHU de Rouen ; Journées Francophones d'Informatique Médicale (JFIM), Marseille, France, mai 2000; pp 147-156

KG. GASSO, G. MOUROT, J. RAGOT, D. LEBOIS, E. BASTIN

Différents aspects du traitement des données de pollution : validation, prédiction, explication ; Colloque Automatique et Environnement, Nancy, France, mars 2000; 18 pages non numérotées

MS. HACID, LF. SOUALMIA, F. TOUMANI

Schema Extraction for Semistructured Data ; Proc. of the 2000 International Workshop on Description Logics (DL2000), Aachen, Germany, August 2000; pp 133-142

P. HEROUX, E. TRUPIN, Y. LECOURTIER

Modelisation and Classification for Retrospective Conversion of Documents ; Document Analysis System, Rio de Janeiro, 10-13 december 2000; pp 99-108

L. HEUTTE, T. PAQUET, A. NOSARY, C. HERNOUX

Handwritten text recognition using a multiple-agent architecture to adapt the recognition task"; 7th International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition, IWFHR VII, Amsterdam, LRB Schomaker & LG Vuurpijl (Eds.), Nijmegen: International Unipen Fondation, ISBN 90-76942-01-3; pp 413-422

S. KANOUN, I. MOALLA, A. ENNAJI, A. ALIMI

Script Identification for Arabic and LatinPrinted and Handwritten Documents ; IAPR-DAS'00, International Workshop on Document Analysis Systems. pp 159-165, Rio, Brazil, 2000; pp 159-165

JP. KOTOWICZ, X. BRIFFAULT

Système multi-agent : système d'information et support de la communication d'entreprise ; 5èmes Rencontres des Jeunes Chercheurs en Intelligence Artificielle (RJCIA 2000), Université Claude Bernard, Lyon, 11 au 13 sept. 2000; pp 199-209

X. MARY

Quelques résultats pour de l'estimation fonctionnelle bayésienne basée sur des processus stochastiques ; NSI'2000, 10èmes journées Neurosciences et Sciences de l'Ingénieur, 11-14 sept. 2000, Dinard; pp 81-84

E. PISSALOUX, H. BOUAYED, S. ABDALLAH

Comparison of "Vision" Systems for blinds ; IAPR Machine Vision Application (MVA2000), Nov. 28-30, 2000, Tokyo, Japon; pp 341-344

2001

S. ADAM, JM. OGIER, C. CARIOU, J. GARDES

A Scale and Rotation Parameters Estimator : Application to Technical Document Interpretation ; Fourth IAPR International Workshop on Graphic Recognition; pp 377-380

X. BRIFFAULT, JP. KOTOWICZ

Communication augmentée par ordinateur dans les groupes coopératifs ; Premières Journées Francophones Modèles Formels de l'Interaction (MFI'01), Toulouse, 21 au 23 mai 2001; pp 127-139

S. CANU, A. RAKOTOMAMONJY

Ozone peak and pollution forecasting using Support Vectors ; IFAC Workshop on Environmental Modelling, Yokohama Japan, August 2001; pp 1-6

N. CHAIGNAUD, A. EL FALLAH-SEGHROUCHNI

Apport de la modélisation cognitive aux langages entre agents ; Journées Francophones en Intelligence Artificielle Distribuée et Systèmes Multi-Agents, Montréal, 2001; pp 239-251

KG. GASSO, G. MOUROT, J. RAGOT

Optimisation de la structure d'un multi-modèle : élimination et fusion de modèles locaux ; Journées Identification et Modélisation Expérimentale, JIME'01, Groupe Thématique Identification du GDR Automatique, Nancy, France, mars 2001; pp 250-257

T. PAQUET, L. HEUTTE, A. NOSARY, Y. LECOURTIER

Problématique de la Reconnaissance de l'Ecriture; Premières Rencontres des STI, ASTI'2001, Paris, France; 27 pages sur CDROM

A. RAKOTOMAMONJY, S. CANU

Estimation de la concentration en ozone par SVM ; Colloque Automatique et Environnement, Saint Etienne, Juillet 2001; pp 1-4

M. SAVALL, M. ITMI, JP. PECUCHET

Présentation du modèle YAMAM et de sa plateforme Phoenix ; Conférence ALCAA 2001 - septembre 200, Biarritz (France); pp 57-65

LF. SOUALMIA

Description Logics : a Modelling Support for Automatic Cataloguing in E-Commerce ; In Proceedings of the 8th Research Symposium on Emerging Electronic Markets, RSEEM'01, Maastricht, Netherlands 16-18 sept. 2001; pp 73-86

E. TRUPIN, JM. OGIER, S. ADAM, P. HEROUX

Navigation into Technical Documents ; Fourth IAPR International Workshop on Graphic Recognition; pp 27-34

P. ZWEIGENBAUM, N. GRABAR, SJ. DARMONI

L'apport de connaissances morphologiques pour la projection de requêtes sur une terminologie normalisée ; In Denis Maurel, editor, Actes de TALN 2001 (Traitement automatique des langues naturelles), Tours, juillet 2001. ATALA, Université de Tours; pp 403-408

2002

M. AZIZ, P. MICHE, A. BENSRAIR

Apprentissage d'un réseau de neurones impulsionsnels. Application à la simulation de l'attraction du regard ; XIèmes journées Neurosciences et Sciences de l'Ingénieur, NSI'2002, La Londe des Maures, L'Agelonde, 15-18 septembre 2002; 4 p en CD Rom

A. BENSEFIA, A. NOSARY, T. PAQUET, L. HEUTTE

Writer identification by writer's invariants ; Eight International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition (IWFHR'02), Niagara-on-the-Lake, Canada, August 6-8, 2002; pp 274-279

JY. FORTIER, C. CORMIER, G. KASSEL, C. BARRY, C. IRASTORZA, S. BRUAUX

To supply organization views, suited to users : an approach to the design of organizational memories ; Workshop Knowledge Management and Organizational Memories associé à l'ECAI'02; pp 61-69

KG. GASSO, G. MOUROT, J. RAGOT

Environmental systems modelling and diagnosis using a multiple model approach ; 5th International Fuzzy Logic and Intelligent technologies in Nuclear Science Conference on Computational Intelligent Systems for Applied Research, Ghent, Belgique, septembre 2002; pp 387-394

N. GRABAR, P. ZWEIGENBAUM, LF. SOUALMIA, SJ. DARMONI

Les utilisateurs de Doc'CISMeF peuvent-ils trouver ce qu'ils cherchent? une étude de l'adéquation du vocabulaire des requêtes des utilisateurs du MeSH ; Journées Francophones d'Informatique Médicale, Québec Canada, 6-7 mai; pp 158-169

S. KANOUN, A. ENNAJI, Y. LECOURTIER, A. ALIM

Linguistic Integration Information in the AABATAS Arabic Text Analysis System ; IWFHR, International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition, Niagara on the Lake, Canada, 2002; pp 389-395

S. KANOUN, A. ENNAJI, Y. LECOURTIER, A. ALIM

Script and Nature Differentiation for Arabic and Latin Text Images ; IWFHR, International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition, Niagara on the Lake, Canada, 2002; pp 309-314

M. KAZAKOV, H. ABDULRAB, E. BABKIN

Ontology fusion approach for integration in heterogeneous distributed systems ; Engineering Context-Aware Object-Oriented Systems and Environments (ECOOSE) 2002; OOPSLA (Object Oriented Programming, Systems, Languages and Application), Nov 2002; pp 1-6

P. LE BEUX, F. LE DUFF, G. SOULA, JM. BRUNETAUD, SJ. DARMONI, P. GILLOIS, D. PAGONIS, M. SPECTOR, M. FIESCHI, R. BEUSCART, P. DEGOULET, AC. BENHAMOU, C. BONNIN, J. WEBER

Définition des spécifications du projet de l'Université Médicale Virtuelle Française ; Journée AIM, Paris, France, juin 2001. In : Télémédecine et e-santé, Informatique et Santé , Springer-Verlag France, 2002(13); pp 105-112

V. MARY, B. POULIQUEN, F. LE DUFF, SJ. DARMONI, A. SEGUI, P. LE BEUX

Indexation automatique conceptuelle de thèses pharmaceutiques françaises ; JFIM, Québec, Canada, 6-7 mai 2002. In : L'informatique de la santé dans les soins intégrés : connaissances, application, évaluation. Actes des 9es Journées Francophones d'Informatique Médicale, SoQibs, 2003(16); pp 405-411

P. MASSARI, SJ. DARMONI, J. FUSS, J. STREIFF, F. ROUSSEL

Communication du dossier électronique du patient entre établissements ; Journée AIM, Paris, France, juin 2001. In : Télémedecine et e-santé, Informatique et Santé , Springer-Verlag France, 2002(13); pp 11-16

A. NEVEOL, LF. SOUALMIA, A. ROGOZAN, M. DOUYERE, SJ. DARMONI

Utilisation des propriétés sémantiques de la terminologie CISMeF pour la catégorisation de ressources de santé ; 10ème Journées Francophones d'Informatique Médicale, JFIM'03, Tunis, Tunisie, septembre 03; à paraître

A. NOSARY, T. PAQUET, L. HEUTTE, A. BENSEFIA

Handwritten Text Recognition Through Writer Adaptation ; Eight International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition (IWFHR'02), Niagara-on-the-Lake, Canada, August 6-8, 2002; pp 363-368

A. RAKOTOMAMONJY, X. MARY, S. CANU

Wavelet Kernel and RKHS ; Proceedings of Statistical Learning, Theory and applications Conference; pp 85-88

M. SAVALL, JP. PECUCHET, S. MORISSET

Phoenix : a multi-agent platform based on the YAMAM organizational model ; Workshop on Simulation Based Training, over the Intelligent Tutoring Systems (ITS'2002), San Sebastian, Espagne; 2-4 juin 2002; xx p.

I. SEFION, M. GAILHARDOU, A. ENNAJI

A Case-Based System for Asthmatic Patient Health Care ; International Workshop on Intelligent Knowledge Management Techniques, Crema, Italie, 16-18 septembre 2002; pp 68-73

M. TANANA, JP. PECUCHET, F. GUEGOT

New Methods And Tools For Evaluating The E-Learner Using Simulation ; Workshop on Simulation Based Training, over the Intelligent Tutoring Systems (ITS'2002), San Sebastian, Espagne; 2-4 juin 2002; ?? p.

2003

S. ADAM, JM. OGIER, E. TRUPIN, R. MULLOT

A scale and rotation parameters estimator ; Third International IAPR Workshop on Pattern Recognition in Information Systems - Angers; pp 31-37

N. BAUDOIN, M. HOLZEM, Y. SAIDALI, J. LABICHE

Modélisation de connaissances et construction d'un consensus : apport de la socio-terminologie à une plateforme de traitement d'images ; 5eme Rencontre Terminologie et Intelligence Artificielle TIA 2003, Strasbourg 31 mars, 1er avril; pp 54-68

E. CLAVIER, P. HEROUX, J. GARDES, E. TRUPIN

Ground-Truth Production and Benchmarking Scenarios Creation With DocMining ; Third International Workshop on Document Layout Interpretation and its Application; pp 31-35

E. CLAVIER, G. MASSINI, M. DELALANDRE, M. RIGAMONTI, K. TOMBRE, J. GARDES

"DocMining: A Cooperative Platform for Heterogeneous Document Interpretation According to User-Defined Scenarios"; Workshop on Graphics Recognition (GREC); pp 21-32

M. DELALANDRE, E. TRUPIN, JM. OGIER

Local Structural Analysis: A Primer ; Workshop on Graphics Recognition (GREC); pp 277-285

M. DELALANDRE, Y. SAIDALI, JM. OGIER, E. TRUPIN

Adaptable Vectorisation System Based on Strategic Knowledge and XML Representation Use ; Workshop on Graphics Recognition (GREC); pp 250-261

D. DIONISI, C. BARRY, JP. PECUCHET

Proto-ontologie et intentionnalité, : l'interopérabilité cognitive ; Colloque Agents Logiciels, Coopération, Apprentissage & Activités Humaines, ALCAA2003, Bayonne, France, 4-5 septembre 2003; pp 111-117

O. FRANCOIS, P. LERAY

Etude comparative d'Algorithmes d'Apprentissage de Structure dans les Réseaux Bayésiens ; RJCIA 2003, Rencontres Jeunes Chercheurs en IA, Laval, 1-2 juillet 2003; pp 167-180

V. GUIGUE, A. RAKOTOMAMONJY, S. CANU

SVM et k-ppv pour la reconnaissance d'émotions ; Rencontre des Jeunes Chercheurs en Intelligence Artificielle, RJCIA'03, Laval; pp 153-165

M. KAZAKOV, H. ABDULRAB

DL-workbench: a meta-modeling approach to ontology manipulation ; Evaluation of Ontology-based Tools, EON 2003, Sanibel Island, Florida, USA, 20-23 October 03; CEUR-WS Electronic Workshop proceedings. Vol 87. ISSN 1613-0073; <http://sunsite.informatik.rwth-aachen.de/Publications/CEUR-WS/Vol-87/>; 10 p en ligne

G. KOCH, L. HEUTTE, T. PAQUET

Numerical field extraction in handwritten incoming mail documents ; 3rd Workshop on Pattern Recognition in Information Systems, PRIS'2003, Angers, France; pp 167-172

D. LEFEE, S. MOUSSET, A. BENSRAHAIR

Approche coopérative entre systèmes monoculaire et stéréoscopique pour la détection de piétons en temps réel ; IX Journées francophones des jeunes chercheurs en vision par ordinateur, Orasis'03, Gérardmer, 19-23 mai 2003; pp 251-260

P. LERAY, I. ZAAROUR, L. HEUTTE, B. ETER, J. LABICHE, D. MELLIER

A bayesian model for discovering handwriting strategies of primary school children ; Workshop on Probabilistic Graphical Models for Classification, ECML/PKDD-2003, Cavtat-Dubrovnik, Croatia, 23 septembre 2003; pp 49-57

G. LOOSLI, S. CANU, A. RAKOTOMAMONJY

Détection des activités quotidiennes à l'aide des séparateurs à Vaste Marge ; RJCIA2003 - 6eme Rencontres Nationales des Jeunes Chercheurs en Intelligence Artificielle; pp 139-152

G. MOUROT, R. EPAILLY, KG. GASSO, J. RAGOT

Prévision des pointes de pollution par l'approche locale MOD (Model on Demand) ; Colloque STIC et Environnement, SE'2003, Rouen, France, Juin 2003; pp 33-40

A. PAUCHET, N. CHAIGNAUD, A. EL FALLAH-SEGHROUCHNI

Résolution coopérative de problèmes intégrant planification et interaction ; Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents, Hammamet, Tunisie; pp 309-313

A. PAUCHET, N. CHAIGNAUD, A. EL FALLAH-SEGHROUCHNI

Modelling Planning and Interaction in the Framework of Human Cooperative Problem Solving ; AAMAS Workshop on Human and Multi-Agent Systems, Melbourne, Australia; pp 31-38

Y. SAIDALI, S. ADAM, J.M. OGIER, E. TRUPIN, J. LABICHE

Knowledge representation and acquisition for engineering document analysis ; Fifth IAPR International Workshop on Graphics Recognition (GREC 2003), Barcelona, Spain; pp 33-43

LF. SOUALMIA, SJ. DARMONI

Une Terminologie Orientée Ontologie pour la Recherche d'Information sur la Toile ; Journées Francophones de la Toile, 30 juin-2 juillet 2003, Tours France; pp 185-194

LF. SOUALMIA, SJ. DARMONI

Projection de Requêtes pour une Recherche d'Information Intelligente sur le Web ; Rencontres Jeunes Chercheurs en Intelligence Artificielle, RJCIA 2003, Plateforme AFIA, 1&2 juillet 2003, Laval, France; pp 59-72

LF. SOUALMIA, SJ. DARMONI

Etude du Web Semantique: vers une Recherche d'Information Intelligente en Santé ; 10e Journées Francophones d'Informatique Médicale, Tunis 4-5 sept. 2003; 13 à paraître

M. TANANA

Evaluation de l'apprenant par la simulation : application en électronique ; Environnements Informatiques pour l'Apprentissage Humain (EIAH 2003 Jeunes chercheurs), 15-17 Avril 2003, Strasbourg - France; pp 91-94

M. TANANA, JP. PECUCHET, F. GUEGOT

Outil de simulation pour l'évaluation automatique de circuits électroniques ; CopSTIC 2003, 11-13 Décembre 2003, Rabat – Maroc; pp 28-31

2004

M. DELALANDRE, E. TRUPIN, JM. OGIER

Symbols Recognition System for Graphic Documents Combining Global Structural Approaches and Using a XML Representation of Data ; Workshop on Structural and Syntactical Pattern Recognition (SSPR), Lecture Notes in Computer Science, vol 3138; pp 425-433

X. DENIS, D. BEKHOUCHE, B. GRILHERES

Utilisation d'agents coopératifs pour le traitement automatique de documents textuels ; Journée d'étude Agental, ATALA, 13 mars 2004; pp 1-8

S. MORISSET, N. CHAIGNAUD, JP. PECUCHET

Méthodologie de conception de systèmes multi-agents pour les applications d'entraînement ; Colloque Agents Logiciels - Coopération - Apprentissage - Activité humaine, ALCAA'04, Montpellier, France, 17-18 Juin 2004; pp 81-94

CS. ONG, X. MARY, S. CANU, AJ. SMOLA

Learning with Non-Positive Kernels; ICML'2004 - International Conference on Machine Learning, July 4-8, 2004, Alberta, Canada; pp 639-646

Y. PRUDENT, A. ENNAJI

Extraction incrémental de la topologie des données ; 11èmes Rencontres de la Société Francophone de Classification; pp 278-281

Y. PRUDENT, A. ENNAJI

La topologie des données pour une distribution fiable des tâches de classification ; 11èmes Rencontres de la Société Francophone de Classification; pp 282-285

A. RAKOTOMAMONJY

Optimizing AUC with SVMs; Proceedings of European Conference on Artificial Intelligence Workshop on ROC Analysis in AI; pp 71-79

J. REBUT, A. BENSRAHAIR, G. TOULMINET

Image Segmentation and Pattern Recognition for Road Markings Analysis; ISIE'2004 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics; 6 p en CD-ROM

LF. SOUALMIA, C. GOLBREICH, SJ. DARMONI

Representing the MeSH in OWL: Towards a Semi-Automatic Migration ; KR-MED, International Workshop on Formal Biomedical Knowledge Representation, 1 Juin 2004, Whistler, Canada; pp 72-80

LF. SOUALMIA, A. NEVEOL, M. DOUYERE, B. THIRION, A. ROGOZAN, SJ. DARMONI

Une Terminologie du Domaine Médical: Structure et Exploitation ; Journée ATALA Terminologie, Ontologie et Représentation des Connaissances; 5 en ligne

M. TANANA, JP. PECUCHET, F. GUEGOT

Un outil pour l'évaluation automatique de circuits électroniques en e-learning ; WorckShop : e-learning vers un campus virtuel marocain, 08-10 Janvier 2004, Agadir - Maroc; pp 19-22

H. ZOUARI, L. HEUTTE, Y. LECOURTIER, A. ALIM

Building diverse classifier outputs to evaluate the behavior of combination methods: the case of two classifiers ; 5th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS'2004, Cagliari, Italy, June 2004; pp 237-282

H. ZOUARI, L. HEUTTE, Y. LECOURTIER, A. ALIM

Building diverse classifier outputs to evaluate the behavior of combination methods the case of two classifiers ; Proc. 5th International Workshop on Multiple Classifier Systems, MCS2004, Cagliari, Italy, in F. Roli, J. Kittler and T. Windeatt (Eds.), Lecture Notes in Computer Science, Vol 3077; pp 237-282

Les thèses

2000

Nicolas DELESTRE

METADYNE - un hypermédia adaptatif dynamique pour l'enseignement, soutenue le 20 janvier.

Rémy KOCIK

Sur l'optimisation des systèmes distribués temps réel embarqués, application au prototype rapide d'un véhicule électrique autonome, soutenue le 22 mars.

Franck AMIOT

« Vers une architecture parallèle reconfigurable dédiée au traitement d'images et à la vision » soutenue le 24 novembre.

Abdellatif AIT HADDOU HAMMOU

Estimation d'une densité multidimensionnelle par dualité, soutenue le 24 novembre.

2001

Pierre HEROUX

Contribution au problème de la rétro-conversion des documents structurés, soutenue le 4 janvier.

Gaëtan DUSSEAUX

IRONWEB - Construction collective de bases de connaissances sur internet, soutenue le 11 juillet.

Nicolas LANGLOIS

Etude d'un système sensorimoteur à commande neuronale impulsionnelle. Soutenue le 12 juillet.

Eric LEFEVRE

Fusion adaptée d'informations conflictuelles dans le cadre de la théorie de l'évidence. Soutenue le 22 novembre.

Sébastien ADAM

Contribution à l'interprétation de documents techniques : modélisation et représentation des connaissances. Soutenue le 12 décembre.

2002

Ali NOSARY

Reconnaissance de textes manuscrits par adaptation au scripteur. Soutenue le 1^{er} janvier

Philippe GUERMEUR

Segmentation d'images par la vision robotique. Soutenue le 1^{er} octobre.

Slim KANOUN

Vers un système coopératif de reconnaissance de l'écriture multi-langue arabe et latin. Soutenue le 1^{er} octobre.

Youssef SAIDALI

Modélisation des connaissances actionnables. Soutenue le 1^{er} décembre.

Gwenaëlle TOULMINET

Segmentation 3D par fusion de données issue de l'analyse de 3 types de séquences d'images. Soutenue le 1^{er} décembre.

2003

Marc SAVALL

ANTIC : intégration des nouvelles technologies et modèles SMA pour la formation opérationnelle de la sécurité civile.

Icham SEFION

Système d'information médicale pour l'aide à la prise en charge des patients. Soutenue le 1^{er} juillet.

Xavier SAVATIER

Soutenue le 1^{er} juin.

2004

Iyad ZAAROUR

Traitement de l'écriture manuscrite en ligne. Soutenue le 1^{er} février.

Ameur BENSEFIA

Reconnaissance de l'écriture manuscrite. Soutenue le 1^{er} mai.

Mikhail KAZAKOV

Conception et réalisation d'un système d'intégration semi-automatique des plates-formes distribuées : application de simulation numérique et extension d'Open Cascade. Soutenue le 9 avril.

Wassim JAZIRI

Modèles d'interactions spatiales et simulation pour l'aide à la gestion des risques de ruissellement. Soutenue le 9 juillet.

Jean-Christophe LECOQ

Modélisation de liens sémantiques dans les environnements multimédia. Soutenu le 12 juillet.

Lina Fatima SOUALMIA

Etude et évaluation d'une approche multiple (lexicale, sémantique et statistique) pour la projection de requêtes sur une terminologie normalisée. Soutenu le 14 décembre.