

- [1] E.FAVIER, E.DINET et B.LAGET "A morphological approach for discrete contour description" UPC Mathematical Morphology and its applications to signal Processing Barcelona, SPAIN, mai 1993 p127-132
- [2] E.FAVIER et B.LAGET "Granulométrie sur la convexité apparente des objets" AFCET, AGI'94 POITIERS, 2 et 3 Juin 1994 p389-392
- [3] B.LAGET,E.DINET,E.FAVIER,H.KONIG & A.TREMEAU
"Caractérisation de contours en analyse d'image" SFC, Secondes rencontres de la société francophone de classification Tours,FRANCE Septembre 1994.
- [4]Thèse de Doctorat de l'Université de Saint-Etienne Spécialité Analyse et Traitement d'images "*Contribution de l'analyse multi-résolution à la description des contours et des textures*" Décembre 1994
- [5] E.FAVIER et B.LAGET "A new multi-scale approach for the segmentation of multi-textured images" Acta Stereologica 1996 14/(2) :179-184,1995
- [6] A.TREMEAU, E.DINET et E.FAVIER "Measurement and display of color images differences based on visual attention" Journal of Imaging Science and Technology", 40 (6):522-534, novembre 1996. IS&T/SID.
- [7] A.TREMEAU,C.CHARRIER et E.FAVIER " Quantitative description of images distortions linked to compression schemes " Dans Proceedings of the Int.Conf. onthe Quantitative Description of materials microstructure, Warsaw, Poland, avril 1997.QMAT'97.
- [8] J.LOPEZ, E.FAVIER et H.LAMY "La glisse pure en ski de fond à partir du traitement d'images vidéo" 10^{ème} Entretiens Jacques Cartier, Lyon, FRANCE 8 au 9 Décembre 1997
- [9] E.FAVIER,E.DINET et A.TREMEAU " Colour image comparison and visual perception : a process for descriptor validation " Dans Int. Symposium on Electronic Image Capture and Publishing, Zurich, switzerland, mai 1998, SPIE and IS&T.
- [10]E.FAVIER " Imagerie couleur-Méthode expérimentale sur la vision couleur. " Ecole d'été à Saint-Etienne, (4, 7 septembre 1999).
- [11] E. FAVIER et A. TREMEAU " Une mesure de contraste couleur inter-régions " 17 ième GRETSI p. 643—646 September 1999
- [12] E. FAVIER,P. COLANTONI and A. TREMEAU " Color contrast parameters using edges data and sharpness data " International Conference on Color in Graphics and Image Processing Saint-Etienne, France October 2000 CGIP'2000 p. 231—237, Cepadues
- [13] E.FAVIER,B.LAGET et JC DUMAS Dépôt de Brevet : " Détection du hors jeu par vidéo " October 2001
- [14] A.ALIOTTI,B.LAGET et E.FAVIER " Edge détection for radiography images of human pelvis " 2002 International Conference on systems, man and Cybernetics Yasmine Hammamet – Tunisia, October 6-9, 2002.
- [15] E. FAVIER,J.L. JOULIN, S. DAVID, M. DURSAPT " Mesures de formes planes complexes par un procédé de vision numérique" 12 International Metrology Congress – 20-23 Juin 2005 Lyon-France
- [16] ALIOTTI A, FAVIER E., LAGET B, "Numerical Vision for the Medical Planning in Orthopaedic Surgery", IEEE ICIT, Hammamet (Tunise), décembre 2004
- [17] ALIOTTI A, FAVIER E., LAGET B, " Numerical Vision for the Hip Planning Surgery ", IEEE ICNSC, Tucson, Arizona, U.S.A. mars 2005
- [18] NABIL BOUKALA, ERIC FAVIER, PETIA RADEVA and BERNARD LAGET

Active Shape Model Based Segmentation of Bone Structures in Hip Radiographs
IEEE ICIT 2004, Décembre 2004, Tunisie,

[19] NABIL BOUKALA, ERIC FAVIER, PETIA RADEVA, BERNARD LAGET
Active Appearance model-based segmentation of hip radiographs
SPIE Medical Imaging 2005: Image Processing vol 5747 p 443-452

[20] ERIC FAVIER, MICHEL DURSAPT
Mesures de formes bidimensionnelles, étude d'un moyen de mesure par vision numérique
5/2005 Revue : Instrumentation, Mesure, Métrologie pp 59-74 Hermes, Ed. LAVOISIER
ISBN 2-7462-1693-8 ISSN : 1631-4670

[21] E. FAVIER et T. JOLIVEAU "Expérience d'une formation diplômante SIG s'adressant à des étudiants d'une école d'ingénieurs (BAC+5) et à des étudiants possédant une maîtrise de géographie" EGIS/MARI'94 Fifth European Conference and exhibition on Geographical Information Systems Paris, FRANCE, 29 Mars 94-1 Avril 94 p2033

Bibliographie sur 5 ans (selection):

E. FAVIER, B. LAGET et JC DUMAS
Dépôt de Brevet : " Détection du hors jeu par vidéo "
October 2001

ALIOTTI A, FAVIER E., LAGET B
"Numerical Vision for the Medical Planning in Orthopaedic Surgery",
IEEE ICIT, Hammamet (Tunise), décembre 2004

ALIOTTI A, FAVIER E., LAGET B,
Numerical Vision for the Hip Planning Surgery ,
IEEE ICNSC, Tucson, Arizona, U.S.A. mars 2005

NABIL BOUKALA, ERIC FAVIER, PETIA RADEVA and BERNARD LAGET
Active Shape Model Based Segmentation of Bone Structures in Hip Radiographs
IEEE ICIT 2004, Décembre 2004, Tunisie,

NABIL BOUKALA, ERIC FAVIER, PETIA RADEVA, BERNARD LAGET
Active Appearance model-based segmentation of hip radiographs
SPIE Medical Imaging 2005: Image Processing vol 5747 p 443-452

ERIC FAVIER, MICHEL DURSAPT
Mesures de formes bidimensionnelles, étude d'un moyen de mesure par vision numérique
5/2005 Revue : Instrumentation, Mesure, Métrologie pp 59-74
Hermes, Ed. LAVOISIER
ISBN 2-7462-1693-8 ISSN : 1631-4670