



Region-based active contours for computer-aided analysis of carotid Phase Contrast MRI

Submitted by Jean-Baptiste F... on Mon, 10/06/2014 - 17:46

Titre	Region-based active contours for computer-aided analysis of carotid Phase Contrast MRI
Type de publication	Communication
Type	Communication avec actes dans un congrès
Année	2013
Titre du colloque	Computer-Based Medical Systems (CBMS), 2013 IEEE 26th International Symposium on
Pagination	47-52
Auteur	Trebuchet, Guillaume [1], Fasquel, Jean-Baptiste [2], Cavaro-Ménard, Christine [3], Lecluse, A [4], Willoteaux, Serge [5]
Pays	Portugal
Editeur	IEEE
Ville	Porto
Mots-clés	Active contours [6], biomedical MRI [7], Blood [8], blood flows [9], cardiovascular pathologies [10], Cardiovascular system [11], carotid lumen area [12], carotid phase contrast MRI [13], carotid vessels [14], computer-aided analysis [15], Electron tubes [16], Haemodynamics [17], homemade phantom [18], Image edge detection [19], Image segmentation [20], image sequences [21], Magnetic Resonance Imaging [22], medical image processing [23], patient carotid [24], patient sequence [25], phantom sequence [26], phantoms [27], phase-contrast velocimetry MRI [28], region-based active contours [29], vessel segmentation [30]
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4246 [31]
DOI	10.1109/CBMS.2013.6627763 [32]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2381](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2381)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/j.fasquel/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/c.menard/publications>
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7477](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7477)
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/s.willoteaux/publications>
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8625](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8625)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=6346](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=6346)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=1795](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=1795)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8612](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8612)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8613](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8613)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=5960](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=5960)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8614](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8614)
- [13] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8615](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8615)

- [14] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8616](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8616)
- [15] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8617](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8617)
- [16] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8626](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8626)
- [17] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=3264](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=3264)
- [18] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8618](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8618)
- [19] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8627](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8627)
- [20] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=6749](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=6749)
- [21] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8610](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8610)
- [22] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=6040](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=6040)
- [23] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=6347](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=6347)
- [24] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8619](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8619)
- [25] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8620](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8620)
- [26] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8621](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8621)
- [27] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8611](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8611)
- [28] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8622](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8622)
- [29] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8623](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8623)
- [30] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8624](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8624)
- [31] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4246>
- [32] <http://dx.doi.org/10.1109/CBMS.2013.6627763>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)