

Appel complémentaire : papiers courts

Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle Conférence RFP (Reconnaissance des Formes et Perception) 27 juin-1^{er} juillet 2016

rfia2016.fr

Afin d'encourager les soumissions de travaux de qualité, en cours ou à discuter, en particulier de la part de partenaires industriels, **nous vous invitons à proposer des articles courts (2 pages, double colonne)**. Ces soumissions feront l'objet d'une sélection directe par le comité éditorial RFIA et par le CA de l'AFRIF. Ils seront présentés sous forme d'affiches.

Date limite de soumission : 11 avril 2016 23h00 (GMT)

Format de soumission :

<http://rfia2016.iut-auvergne.com/index.php/enc-soumissions>

Envoyez vos soumissions (format pdf) par mail à :
fabrice.heitz@unistra.fr

Thèmes de la conférence RFP

- Modélisations mathématiques en reconnaissance des formes et perception
- Apprentissage et classification
- Analyse des mégadonnées (« big data ») et reconnaissance des formes
- Analyse d'images, représentation et interprétation
- Extraction de primitives, segmentation, traitement de la couleur et de la texture
- Analyse du mouvement, recalage d'images, suivi d'objets
- Modèles déformables et optimisation de formes
- Vision par ordinateur, reconstruction 3D et 3D+t, shape-from-X
- Reconnaissance d'objets, de visages, d'actions, de gestes, biométrie
- Vision pour la robotique, asservissement visuel, SLAM, interaction avec les robots
- Analyse de documents, systèmes de lecture, reconnaissance de graphiques
- Interaction multimodale et gestuelle
- Fusion de capteurs et de données multimédia
- Indexation et recherche dans le contexte d'images, de sons, de vidéos ou de données multimodales
- Géométrie discrète
- Morphologie mathématique
- Imagerie médicale, imagerie biologique, bioinformatique
- Télédétection, imagerie radar, imagerie hyper-spectrale, astronomie
- Applications de la reconnaissance des formes statistique et structurelle

Comité d'organisation

Vincent Barra (LIMOS, Clermont-Ferrand) et Thierry Château (Institut Pascal, Clermont-Ferrand)

Comité de programme

Fabrice Heitz (ICube, Strasbourg)

Comité éditorial

Stéphane Canu (LITIS, Rouen)

Pierre Charbonnier (Cerema, Strasbourg)

Véronique Eglin (LIRIS, Lyon)

Michel Dhome (Institut Pascal, Clermont-Ferrand)

Charles Kervrann (Inria, Rennes)

Grégoire Malandain (Inria, Sophia-Antipolis)

François Rousseau (Télécom Bretagne, Brest)

Jean-Philippe Thiran (EPFL, Lausanne)

Florence Tupin (Télécom ParisTech, Paris)