Bibliographie du LRDE

25 juillet 2021

Ce document contient la liste des articles acceptés écrits ou co-écrits par les membres du LRDE depuis 1999.

Le tableau suivant résume de manière quantitative le document. « Journal » et « conférences » ne font référence qu’aux publications relues par des pairs. Le corps de ce document est consacré à la bibliographie détaillée classée selon différents critères.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Année</th>
<th>Chapitre de livre</th>
<th>Journal</th>
<th>Conférence internationale</th>
<th>Conférence nationale</th>
<th>Rapport de recherche</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2022</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2021</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2020</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2019</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>20</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2018</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>13</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2017</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>18</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2016</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>2015</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>18</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>15</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>13</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2011</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2010</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2009</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2008</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2007</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2005</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2004</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2002</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2001</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>1999</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>6</td>
<td>57</td>
<td>250</td>
<td>13</td>
<td>12</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# Table des matières

1 Publications classées par catégories de publication

1.1 Année 2022 ................................................................. 4
1.2 Année 2021 ................................................................. 4
   1.2.1 Revues ............................................................. 4
   1.2.2 Conférences Internationales ................................... 5
1.3 Année 2020 ................................................................. 6
   1.3.1 Revues ............................................................. 6
   1.3.2 Conférences Internationales ................................... 6
1.4 Année 2019 ................................................................. 7
   1.4.1 Revues ............................................................. 7
   1.4.2 Conférences Internationales ................................... 8
1.5 Année 2018 ................................................................. 10
   1.5.1 Chapitres de livres ............................................... 10
   1.5.2 Revues ............................................................. 10
   1.5.3 Conférences Internationales ................................... 11
   1.5.4 Conférences Nationales ......................................... 12
1.6 Année 2017 ................................................................. 12
   1.6.1 Chapitres de livres ............................................... 12
   1.6.2 Revues ............................................................. 12
   1.6.3 Conférences Internationales ................................... 13
   1.6.4 Conférences Nationales ......................................... 14
   1.6.5 Rapports de Recherche ......................................... 14
1.7 Année 2016 ................................................................. 15
   1.7.1 Revues ............................................................. 15
   1.7.2 Conférences Internationales ................................... 15
   1.7.3 Rapports de Recherche ......................................... 16
1.8 Année 2015 ................................................................. 16
   1.8.1 Revues ............................................................. 16
   1.8.2 Conférences Internationales ................................... 16
   1.8.3 Conférences Nationales ......................................... 18
1.9 Année 2014 ................................................................. 18
   1.9.1 Revues ............................................................. 18
   1.9.2 Conférences Internationales ................................... 18
   1.9.3 Conférences Nationales ......................................... 20
1.10 Année 2013 ............................................................... 20
   1.10.1 Revues ............................................................ 20
   1.10.2 Conférences Internationales ................................... 20
1.11 Année 2012 ............................................................... 21
   1.11.1 Chapitres de livres ............................................... 21
   1.11.2 Revues ............................................................ 21
   1.11.3 Conférences Internationales ................................... 22
   1.11.4 Rapports de Recherche ......................................... 22
1.12 Année 2011 ............................................................... 22
   1.12.1 Revues ............................................................ 22
   1.12.2 Conférences Internationales ................................... 22
   1.12.3 Conférences Nationales ......................................... 23
   1.12.4 Rapports de Recherche ......................................... 23
1.13 Année 2010 ............................................................... 23
   1.13.1 Chapitres de livres ............................................... 23
   1.13.2 Revues ............................................................ 23
   1.13.3 Conférences Internationales ................................... 24
1.14 Année 2009 ................................................................. 24
  1.14.1 Revues ................................................................. 24
  1.14.2 Conférences Internationales .................................... 24
1.15 Année 2008 ................................................................. 25
  1.15.1 Revues ................................................................. 25
  1.15.2 Conférences Internationales .................................... 25
1.16 Année 2007 ................................................................. 26
  1.16.1 Revues ................................................................. 26
  1.16.2 Conférences Internationales .................................... 26
  1.16.3 Conférences Nationales ........................................ 27
1.17 Année 2006 ................................................................. 27
  1.17.1 Chapitres de livres ............................................... 27
  1.17.2 Revues ................................................................. 27
  1.17.3 Conférences Internationales .................................... 28
  1.17.4 Rapports de Recherche ......................................... 29
1.18 Année 2005 ................................................................. 29
  1.18.1 Revues ................................................................. 29
  1.18.2 Conférences Internationales .................................... 29
  1.18.3 Rapports de Recherche ......................................... 30
1.19 Année 2004 ................................................................. 30
  1.19.1 Revues ................................................................. 30
  1.19.2 Conférences Internationales .................................... 30
  1.19.3 Rapports de Recherche ......................................... 31
1.20 Année 2003 ................................................................. 31
  1.20.1 Revues ................................................................. 31
  1.20.2 Conférences Internationales .................................... 31
1.21 Année 2002 ................................................................. 32
  1.21.1 Conférences Internationales .................................... 32
1.22 Année 2001 ................................................................. 32
  1.22.1 Conférences Internationales .................................... 32
1.23 Année 2000 ................................................................. 33
  1.23.1 Conférences Internationales .................................... 33
  1.23.2 Conférences Nationales ........................................ 34
1.24 Année 1999 ................................................................. 34
  1.24.1 Conférences Internationales .................................... 34
  1.24.2 Conférences Nationales ........................................ 34
  1.24.3 Rapports de Recherche ......................................... 34

2 Publications classées par projet ......................................... 34

3 Publications classées par clé ............................................ 34
1 Publications classées par catégories de publication

1.1 Année 2022

1.2 Année 2021

1.2.1 Revues


1.2.2 Conférences Internationales


1.3 Année 2020

1.3.1 Revues


1.3.2 Conférences Internationales


4. Nicolas Boutry, Rocío Gonzalez-Díaz, Laurent Najman, and Thierry Géraud. A 4D counter-example showing that DWCness does not imply CWCness in n-D. In T. Lukic, R. P.


1.4 Année 2019

1.4.1 Revues


1.4.2 Conférences Internationales


### 1.4.3 Conférences Nationales


### 1.5 Année 2018

#### 1.5.1 Chapitres de livres


#### 1.5.2 Revues


1.5.3 Conférences Internationales


1.5.4 Conférences Nationales


1.6 Année 2017

1.6.1 Chapitres de livres


1.6.2 Revues


1.6.3 Conférences Internationales


1.6.4 Conférences Nationales


1.6.5 Rapports de Recherche

1.7 Année 2016

1.7.1 Revues


1.7.2 Conférences Internationales


1.7.3 Rapports de Recherche


1.8 Année 2015

1.8.1 Revues


1.8.2 Conférences Internationales


4. Ala Eddine Ben Salem. Extending testing automata to all LTL. In *Proceedings of the 35th IFIP International Conference on Formal Techniques for Distributed Objects, Components


1.8.3 Conférences Nationales


1.9 Année 2014

1.9.1 Revues


1.9.2 Conférences Internationales


1.9.3 Conférences Nationales


1.10 Année 2013

1.10.1 Revues


1.10.2 Conférences Internationales


### 1.11 Année 2012

#### 1.11.1 Chapitres de livres


#### 1.11.2 Revues


1.1.3 Conférences Internationales


1.1.4 Rapports de Recherche


1.12 Année 2011

1.12.1 Revues


1.12.2 Conférences Internationales


1.12.3 Conférences Nationales


1.12.4 Rapports de Recherche


1.13 Année 2010

1.13.1 Chapitres de livres


1.13.2 Revues


1.13.3 Conférences Internationales


1.14 Année 2009

1.14.1 Revues


1.14.2 Conférences Internationales


4. Akim Demaille, Alexandre Duret-Lutz, Florian Lesaint, Sylvain Lombardy, Jacques Sakarovitch, and Florent Terrones. An XML format proposal for the description of weighted automata,


1.15 Année 2008

1.15.1 Revues


1.15.2 Conférences Internationales


1.16 Année 2007

1.16.1 Revues


1.16.2 Conférences Internationales


1.16.3 Conférences Nationales


1.17 Année 2006

1.17.1 Chapitres de livres


1.17.2 Revues


1.17.3 Conférences Internationales


1.17.4 Rapports de Recherche


1.18 Année 2005

1.18.1 Revues


1.18.2 Conférences Internationales


1.18.3 Rapports de Recherche


1.19 Année 2004

1.19.1 Revues


1.19.2 Conférences Internationales


1.19.3 Rapports de Recherche


1.20 Année 2003

1.20.1 Revues


1.20.2 Conférences Internationales


1.21 Année 2002

1.21.1 Conférences Internationales


1.22 Année 2001

1.22.1 Conférences Internationales


1.23 Année 2000

1.23.1 Conférences Internationales


1.23.2 Conférences Nationales


1.24 Année 1999

1.24.1 Conférences Internationales


1.24.2 Conférences Nationales


1.24.3 Rapports de Recherche


2 Publications classées par projet

3 Publications classées par clé


50. Sharib Ali, Mariia Dmitrieva, Noha Ghatwary, Sophia Bano, Gorkem Polat, Alptekin Temizel, Adrian Kreuzer, Amar Hekalo, Yun Bo Guo, Bogdan Matuszewski, Mourad Gridach, Irina Voiculescu, Vishnusai Yogandan, Arnav Chavan, Aryan Raj, Nhan T. Nguyen,


104. Jérôme Darbon, Marc Sigelle, and Florence Tupin. The use of levelable regularization
functions for MRF restoration of SAR images. In *Proceedings of the 19th Symposium SPIE
on Electronic Imaging*, San Jose, CA, USA, January 2007.

of the international Computer Vision / Computer Graphics Collaboration Techniques and

106. Jérôme Darbon. Global optimization for first order Markov random fields with submodu-
lar priors. In *Proceedings of the twelfth International Workshop on Combinatorial Image
Analysis (IWCA’08)*, Buffalo, New York, USA, April 2008.

107. Valentin David, Akim Demaille, Renaud Durlin, and Olivier Gournet. C/C++ disambig-

108. Valentin David, Akim Demaille, and Olivier Gournet. Attribute grammars for modular
disambiguation. In *Proceedings of the IEEE 2nd International Conference on Intelligent
Computer Communication and Processing (ICCP’06)*, Technical University of Cluj-Napoca,
Romania, September 2006.

109. Réda Dehak, Isabelle Bloch, and Henri Maitre. Spatial reasoning with relative incomplete
information on relative positioning. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine

110. Réda Dehak, Charles-Alban Deledalle, and Najim Dehak. LRDE system description. In
*NIST SRE’06 Workshop: speaker recognition evaluation campaign*, San Juan, Puerto Rico,
June 2006.

111. Réda Dehak, Najim Dehak, Patrick Kenny, and Pierre Dumouchel. Linear and non linear
kernel GMM supervector machines for speaker verification. In *Proceedings of the Euro-
pean Conference on Speech Communication and Technologies (Interspeech’07)*, Antwerp,
Belgium, August 2007.

112. Réda Dehak, Najim Dehak, and Patrick Kenny. The LRDE systems for the 2008 NIST

113. Réda Dehak, Najim Dehak, Patrick Kenny, and Pierre Dumouchel. Kernel combination
for SVM speaker verification. In *Proceedings of the Speaker and Language Recognition

114. Najim Dehak, Réda Dehak, Patrick Kenny, and Pierre Dumouchel. Comparison between
factor analysis and GMM support vector machines for speaker verification. In *Proceedings
of the Speaker and Language Recognition Workshop (IEEE-Odyssey 2008)*, Stellenbosch,

115. Najim Dehak, Patrick Kenny, Réda Dehak, Ondrej Glember, Pierre Dumouchel, Lukas
Burget, Vaiantsinsia Hubeika, and Fabio Castaldo. Support vector machines and joint factor

Dumouchel. Support vector machines versus fast scoring in the low-dimensional total vari-

117. Pierre Dumouchel, Najim Dehak, Yazid Attabi, Réda Dehak, and Narjès Boufaden. Cepstral
Performance Sub-Challenge Prize.


without Score Normalization Techniques. In *Odyssey The Speaker and Language Recogni-
tion*, Brno, Czech Republic, 2010.

120. S. Shum, Najim Dehak, Réda Dehak, and J. Glass. Unsupervised Speaker Adaptation
based on the Cosine Similarity for Text-Independent Speaker Verification. In *Odyssey The
Speaker and Language Recognition*, Brno, Czech Republic, 2010.


146. Marie Duflot, Laurent Fribourg, Thomas Hераour, Richard Lassaigne, Frédéric Magniette, Stéphane Messika, Sylvain Peyronnet, and Claudine Picarommy. Probabilistic model check-


of the 6th IAPR TC-15 Workshop on Graph-based Representations in Pattern Recognition (GBR), volume LNCS 4538, pages 138–147, Alicante, Spain, June 2007. Springer Verlag.


220. Guillaume Lazzara, Roland Levillain, Thierry Géraud, Yann Jacquelet, Julien Marquegnies, and Arthur Crépin-Leblond. The SCRIBO module of the Olena platform: a free software


336. Didier Verna. TiCL: the prototype (Star \TeX{}: the next generation, season 2). In Barbara Beeton and Karl Berry, editors, *TUGboat*, volume 34, 2013.


