Bibliographie du LRDE

4 novembre 2020

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>2021</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2020</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2019</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>19</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2018</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>2017</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>19</td>
<td>2</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>54</td>
<td>237</td>
<td>10</td>
<td>12</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Table des matières

1 Publications classées par catégories de publication

### 1.1 Année 2021
- Revues
- Conférences Internationales

### 1.2 Année 2020
- Revues
- Conférences Internationales

### 1.3 Année 2019
- Revues
- Conférences Internationales
- Conférences Nationales

### 1.4 Année 2018
- Chapitres de livres
- Revues
- Conférences Internationales

### 1.5 Année 2017
- Chapitres de livres
- Revues
- Conférences Internationales
- Rapports de Recherche

### 1.6 Année 2016
- Revues
- Conférences Internationales
- Rapports de Recherche

### 1.7 Année 2015
- Revues
- Conférences Internationales
- Conférences Nationales

### 1.8 Année 2014
- Revues
- Conférences Internationales
- Conférences Nationales

### 1.9 Année 2013
- Revues
- Conférences Internationales

### 1.10 Année 2012
- Chapitres de livres
- Revues
- Conférences Internationales
- Rapports de Recherche

### 1.11 Année 2011
- Revues
- Conférences Internationales
- Conférences Nationales
- Rapports de Recherche

### 1.12 Année 2010
- Chapitres de livres
- Revues
- Conférences Internationales

### 1.13 Année 2009
- Revues
- Conférences Internationales

### 1.14 Année 2008
<table>
<thead>
<tr>
<th>Section</th>
<th>Title</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.14.1</td>
<td>Revues</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>1.14.2</td>
<td>Conférences Internationales</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>1.15</td>
<td>Année 2007</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>1.15.1</td>
<td>Revues</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>1.15.2</td>
<td>Conférences Internationales</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>1.15.3</td>
<td>Conférences Nationales</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>1.16</td>
<td>Année 2006</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>1.16.1</td>
<td>Chapitres de livres</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>1.16.2</td>
<td>Revues</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>1.16.3</td>
<td>Conférences Internationales</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>1.16.4</td>
<td>Rapports de Recherche</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>1.17</td>
<td>Année 2005</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>1.17.1</td>
<td>Revues</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>1.17.2</td>
<td>Conférences Internationales</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>1.17.3</td>
<td>Rapports de Recherche</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>1.18</td>
<td>Année 2004</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>1.18.1</td>
<td>Revues</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>1.18.2</td>
<td>Conférences Internationales</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>1.18.3</td>
<td>Rapports de Recherche</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>1.19</td>
<td>Année 2003</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>1.19.1</td>
<td>Revues</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>1.19.2</td>
<td>Conférences Internationales</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>1.20</td>
<td>Année 2002</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>1.20.1</td>
<td>Conférences Internationales</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>1.21</td>
<td>Année 2001</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>1.21.1</td>
<td>Conférences Internationales</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>1.22</td>
<td>Année 2000</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>1.22.1</td>
<td>Conférences Internationales</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>1.22.2</td>
<td>Conférences Nationales</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>1.23</td>
<td>Année 1999</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>1.23.1</td>
<td>Conférences Internationales</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>1.23.2</td>
<td>Conférences Nationales</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>1.23.3</td>
<td>Rapports de Recherche</td>
<td>30</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2 Publications classées par projet | 30

3 Publications classées par clé | 30
1 Publications classées par catégories de publication

1.1 Année 2021

1.2 Année 2020

1.2.1 Revues


1.2.2 Conférences Internationales


1.3 *Année 2019*

1.3.1 Revues


1.3.2 Conférences Internationales


### 1.3.3 Conférences Nationales


1.4 Année 2018

1.4.1 Chapitres de livres


1.4.2 Revues


1.4.3 Conférences Internationales


1.5 **Année 2017**

1.5.1 **Chapitres de livres**


1.5.2 **Revues**


1.5.3 Conférences Internationales


1.5.4 Conférences Nationales


1.5.5 Rapports de Recherche


1.6 Année 2016

1.6.1 Revues


1.6.2 Conférences Internationales


1.6.3 Rapports de Recherche


1.7 Année 2015

1.7.1 Revues


1.7.2 Conférences Internationales


### 1.7.3 Conférences Nationales


### 1.8 Année 2014

#### 1.8.1 Revues


#### 1.8.2 Conférences Internationales


1.8.3 Conférences Nationales


1.9 Année 2013

1.9.1 Revues


1.9.2 Conférences Internationales


11. Didier Verna. TiCL : the prototype (Star T\textsc{e}X : the next generation, season 2). In Barbara Beeton and Karl Berry, editors, TUGboat, volume 34, 2013.


1.10 Année 2012

1.10.1 Chapitres de livres


1.10.2 Revues


1.10.3 Conférences Internationales


1.10.4 Rapports de Recherche


1.11 Année 2011

1.11.1 Revues


1.11.2 Conférences Internationales


1.11.3 Conférences Nationales

1.11.4 Rapports de Recherche


1.12 Année 2010

1.12.1 Chapitres de livres


1.12.2 Revues


1.12.3 Conférences Internationales


1.13 Année 2009

1.13.1 Revues


1.13.2 Conférences Internationales


1.14 Année 2008

1.14.1 Revues


1.14.2 Conférences Internationales


1.15 Année 2007

1.15.1 Revues


1.15.2 Conférences Internationales


1.15.3 Conférences Nationales


1.16 Année 2006

1.16.1 Chapitres de livres


1.16.2 Revues


1.16.3 Conférences Internationales


### 1.16.4 Rapports de Recherche


### 1.17 Année 2005

#### 1.17.1 Revues


#### 1.17.2 Conférences Internationales


1.18.2 Conférences Internationales


1.18.3 Rapports de Recherche


1.19 Année 2003

1.19.1 Revues


1.19.2 Conférences Internationales


1.20 Année 2002

1.20.1 Conférences Internationales


1.21 Année 2001

1.21.1 Conférences Internationales

1. Alexis Angelidis and Geoffroy Fouquier. Visualization issues in virtual environments : from computer graphics techniques to intentional visualization. In V. Skala, editor, Proceedings


1.22 Année 2000

1.22.1 Conférences Internationales


1.22.2 Conférences Nationales


1.23 Année 1999

1.23.1 Conférences Internationales


1.23.2 Conférences Nationales


1.23.3 Rapports de Recherche


2 Publications classées par projet

3 Publications classées par clé

1. Alexis Angelidis and Geoffroy Fouquier. Visualization issues in virtual environments: from


98. Valentin David, Akim Demaille, Renaud Durlin, and Olivier Gournet. C/C++ disambigua-
99. Valentin David, Akim Demaille, and Olivier Gournet. Attribute grammars for modular
disambiguation. In Proceedings of the IEEE 2nd International Conference on Intellig-
ent Computer Communication and Processing (ICCP’06), Technical University of Cluj-Napoca,
Romania, September 2006.
100. Réda Dehak, Isabelle Bloch, and Henri Maître. Spatial reasoning with relative incomplete
information on relative positioning. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine
Intelligence, 27(9) :1473–1484, September 2005.
101. 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.
102. 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.
103. Réda Dehak, Najim Dehak, and Patrick Kenny. The LRDE systems for the 2008 NIST
104. Réda Dehak, Najim Dehak, Patrick Kenny, and Pierre Dumouchel. Kernel combination
for SVM speaker verification. In Proceedings of the Speaker and Language Recognition
105. 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,
106. Najim Dehak, Patrick Kenny, Réda Dehak, Ondrej Glember, Pierre Dumouchel, Lukas
Burget, Valiantsina Hubeika, and Fabio Castaldo. Support vector machines and joint factor
analysis for speaker verification. In IEEE-ICASSP, Taipei - Taiwan, April 2009.
Dumouchel. Support vector machines versus fast scoring in the low-dimensional total va-
riability space for speaker verification. In Interspeech, September 2009.
108. Pierre Dumouchel, Najim Dehak, Yazid Attabi, Réda Dehak, and Narijès Boufaden. Cepstral
and long-term features for emotion recognition. In Interspeech, September 2009. Open
Performance Sub-Challenge Prize.
without Score Normalization Techniques. In Odyssey The Speaker and Language Recogni-
tion, Brno, Czech Republic, 2010.
111. 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.
112. Najim Dehak, Z. Karam, D. Reynolds, Réda Dehak, W. Campbell, and J. Glass. A Channel-
Blind System for Speaker Verification. In International Conference on Acoustics, Speech
113. Najim Dehak, Pedro A. Torres-Carrasquillo, Douglas Reynolds, and Reda Dehak. Language
Recognition via I-Vectors and Dimensionality Reduction. In INTERSPEECH 2011, pages
Analysis For Speaker Verification. IEEE Transactions on Audio, Speech, and Language


