

Equipe Business Intelligence on Networked Information (AI Bironi)

Responsable : Ilham BERRADA

Membres permanents :

Houda BENBRAHIM

Ilham BERRADA

Ismail KASSOU

Membres non permanents :

Hanane EL BAKKALI

Anas EL HADDADI

Khalid EL HIMDI

Hicham SADOK

Axes de Recherche :

Fouille de données (Datamining, textmining, webmining),

Gestion des connaissances,

Traitement de grosses masses de données (Big Data),

Veille économique (technologique, concurrentielle, ...)

Analyse des sentiments et des opinions

Détection de fraudes

Doctorants :

AL MANAR EL BOUNANI Sara : Vers une méthodologie de détection de profils Web basée sur les écrits

EL HILALI Fadila : Analyse des risques dans la gestion de projet

GHARBALLIL Yasmine : Intégration d'un système de gestion de connaissance dans le cadre d'un ERP

HAMID Hatim : Modélisation du contrôle d'accès dans les workflows

LAHBABI Bouchra : Détection de fraude dans les systèmes d'assurance maladie

LAHLOU Fatima Zahra : Systèmes de recommandation sensibles au contexte

MACHHOUR Hamid :
Contribution
à la mise en place d'un système de veille technologique en télécommunications

MOUNTASSIR Asmae : Opinion mining and sentiment analysis

OUFKIR Latifa : Mesure de performance d'un système de gestion de connaissances KM

SAMADI El Nouaman : Gestion des connaissances dans le domaine de la logistique

Publications récentes:

S. Elmanar El
bouanani, I. Kassou. Authorship Analysis Studies: A Survey,
International Journal of Computer Applications, accepté pour publication en janvier

2014.

S. Elmanar El bouanani, I. Kassou. An approach using Intertextual distance to detect web messages authors. 3rd International Symposium ISKO-Maghreb'2013, Concepts and Tools for Knowledge Management (KM), 8-9 novembre 2013

L. Oufkir, M. Fredj, I. Kassou, Linking knowledge management valuation to intellectual capital : a conceptual study 3ème Colloque International ISKO-Maghreb'2013 (ISKO'13), Concepts et Outils pour le Management de la Connaissance (KM), 8 et 9 novembre 2013, Marrakech, Maroc.

S. Elmanar El bouanani, I. Kassou. A Comparison of Fuzzy Clustering Algorithms to Cluster Web Messages. International Conference on Computing and Information Technology, 30-31 juillet 2013, Zurich, 2013

H. Machhour, I. Kassou, Improving text categorization a fully automated ontology based approach, Third international conference on communications and information technology, 19-21 juin 2013, Beyrouth, Liban.

H. Machhour, I. Kassou, Ontology Integration Approaches and its Impact on Text Categorization, International Journal of Data Mining & Knowledge Management Process (IJDMP), May 2013, Volume 3, Number 3

A. Mountassir, H. Benbrahim, I. Berrada, Sentiment Classification on Arabic Corpora: A preliminary cross-study, document Numérique, Vol 16 – n° 1/2013, pp1-26.

F.Z. Lahlou, H. Benbrahim, A. Mountassir, and I. Kassou. Context Extraction from Reviews for Context Aware Recommendation Using Text Classification Techniques; In proc of IEEE AICCSA'13, Fes/Ifrane, Morocco, 2013..

A. Mountassir, H. Benbrahim, I. Berrada. A Novel Model for Document Representation. In proc of IEEE AICCSA'13, Fes/Ifrane, Morocco, 2013. Poster Paper.

F.Z. Lahlou, A. Mountassir, H. Benbrahim, and I. Kassou. A Text Classification Based Method for Context Extraction from Online Reviews In proc of the 8th international conference on intelligent systems: Theories and Applications (SITA'13), Rabat, Morocco, 2013.

L. Oufkir, M. Fredj, "Mesure de la performance des projets de Gestion de Connaissance : Etat de l'art", 2ème édition des Journées Doctorales en Systèmes d'Information, Réseaux et Télécommunications (JDSIRT'13), ENSIAS, Rabat, Maroc, 27-28 Juin 2013.

A. El Haddadi, B. Dousset, I. Berrada, Discovering patterns in order to detect weak

signals and define new strategies. Book: "Pattern Discovery Using Sequence Data Mining : Applications and studies", IGI Global, 2012.

A. Mountassir, H. Benbrahim, I. Berrada. "A cross-study of Sentiment Classification on Arabic corpora". In Research and Development in Intelligent Systems XXIX, M. Bramer and M. Petridis, Editors. 2012, Springer London. pp.259-272. Regular paper.

S. El Manar El Bouanani, I. Kassou, Using lexicometry and vocabulary analysis techniques to detect a signature for web profile, The First International Workshop on Semantic Social Network Analysis and Design, under IEEE/ACM ASONAM 2012, , 26 aout 2012, Istambul, Turquie

S. El Manar El Bouanani, I. Kassou, Vers une méthodologie de modélisation d'une signature unique des profils Web : Module de détection des auteurs des forums web, 11ème Journées d'Analyse Statistique des Données Textuelles JADT 2012, 13-15 juin 2012, Liège, Belgique

A. Mountassir, H. Benbrahim, I. Berrada. Sentiment Classification : An overview of the State-of-the-Art. 1er workshop de Fouille de Données (FDO), Meknes, Morocco, 2012, pp32-37. Regular paper.

A. Mountassir, H. Benbrahim. Sentiment Analysis : Classification supervisée de documents arabes. In proc of the 7th international conference on intelligent systems: Theories and Applications (SITA), Mohammadia, Morocco, 2012, pp282-289. Regular paper.

A. Mountassir, H. Benbrahim, I. Berrada. Addressing the problem of Unbalanced Data sets in Sentiment Analysis. In proc of the 4th International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval (KDIR), Barcelone, Spain, 2012, pp306-311. Short paper.

A. Mountassir, H. Benbrahim, I. Berrada. An empirical study to address the problem of Unbalanced Data Sets in Sentiment Classification. In proc of IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC), Seoul, Korea, 2012, pp3280-3285. Regular paper.

A. Mountassir, H. Benbrahim, I. Berrada. Sentiment Classification on Arabic Corpora: Preliminary results of a cross-study. In proc of Le 3eme Séminaire de Veille Stratégique, Scientifique et Technologique (VSST), Ajaccio, France, 2012, pp1-16. Regular paper.

A. Mountassir, H. Benbrahim, I. Berrada. Sentiment Analysis : Etude de méthodes de Réduction de Dimensionnalité dans la classification de documents arabes. 4èmes Journées Doctorales en Technologies de l'Information et de la Communication (JDTIC), Casablanca, Morocco, 2012, pp1-5. Poster paper.

S. Elmanar El bouanani, I. Kassou. Vers une méthodologie de modélisation d'une signature unique des profils web : module de détection des auteurs des forums web . JDSIRT 2012, ENSIAS ?

Rabat

A. Mountassir, H. Benbrahim, I. Berrada. Some methods to address the problem of Unbalanced Sentiment Classification in an Arabic context. In proc of the Colloquium on Information Science and Technology (IEEE CIST'12), Fez, Morocco, 2012, pp43-48. Regular paper.

H. Benbrahim, Fuzzy semi-supervised Support Vector Machines, Machine learning and data mining in pattern recognition, Lecture notes in computer science, Vol 6871/2011, pp 127-139, 2011.

A. El Haddadi, H. Hatim, B. Dousset, I. Berrada and H. El Bakkali, Reduce threats in competitive intelligence system: a generic information fusion access control model, International Journal of Database Management Systems, Academy & Industry Research Collaboration Center (AIRCC), Vol. 3 N. 1, p. 19-33, février 2011.

A. El Haddadi, B. Dousset, I. Berrada, Xplor EveryWhere – The Competitive Intelligence System for Mobile, International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS 2011), Ouarzazate, Morocco, 07 au 09 avril 2011, IEEEExplore digital library.

A. El Haddadi, B. Dousset, I. Berrada, Xplor : The competitive intelligence system based on a multidimensional analysis model, SIIE 2011, 17 au 19 février 2011, Marrakech.

B. Dousset, A. El Haddadi, J. Mothe, Content accessibility and Semantic networks processed on foreign natural language analysis, SIIE 2011, 17 au 19 février 2011, Marrakech.

H. Machhour, I. Berrada, I. Kassou, K. El Himdi, Analyse des documents texte pour la surveillance et la veille technologique et télécommunication, Colloque international VSST 2010 Veille Stratégique Scientifique et Technologique, Toulouse, 25 - 29 octobre 2010

A. El Haddadi, B. Dousset, I. Berrada, Sécurisation d'une plate-forme dédiée à l'intelligence économique, Revue Génie Logiciel, GL & SI, Vol. 94 , p. 22-25, Septembre 2010.

D. Tchente, M. Canut, N. Jessel, A. Péninou, A. El Haddadi, Visualizing the evolution of user profiles from online social networks, 9 au 11 Aout 2010, Odense , Denmark, IEEE Computer Society.

A. El Haddadi, B. Dousset, I. Berrada, Xplor EveryWhere a tool for competitive intelligence on the web and Mobile, VSST, Toulouse - France, 25 au 29 Octobre 2010.

H. Hatim, A. El Haddadi, H. El Bakkali, B. Dousset and I. Berrada, Approche générique de contrôle d'accès aux données et aux traitements dans une plateforme d'intelligence économique, VSST, Toulouse - France, 25 au 29 Octobre 2010.

A. El Haddadi, B. Dousset, I.

Berrada, Sécurisation d'une plate-forme dédiée à l'intelligence économique,
SEY- SY / INFORSID 2010, Marseille- France, 25 au 28 mai 2010.

A. El Haddadi, B. Dousset, I.

Berrada, I. Loubier, Les multi-sources
dans un contexte d'intelligence économique, EGC 2010, Hammamat & Tunisie,
26 au 29 Janvier 2010.