

Ministère de l'enseignement supérieur  
et de la recherche scientifique



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Université 8 mai 45 Guelma

جامعة 8 ماي 45 قالمة

**Laboratoire des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication**

مخبر العلوم و تكنولوجيا الإعلام و الاتصال



N° :

**Production Scientifiques 2016**

**1- Publication International :**

Titre	Auteur	Année	Revue
Modeling and Evaluating Tutors' functionusing Data Mining and Fuzzy Logic Techniques.	Bendjebar, Safia., Lafifi, Yacine., & Seridi, Hamid.	2016	International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies, 11(2): 39-60
Automatic Detection of Tutoring Stylesbased on Tutors' Behavior.	Bendjebar, Safia., Lafifi, Yacine., & Zedadra, Amina.	2016	International Journal of Distance Education Technologies, IJDET, 14(2): 79-97
Simulated Annealing for the Uncapacitated Exam Scheduling Problem	CHERAITIA Meryem, HADDADI Salim	2016	International Journal of Metaheuristics
A Two-Phase Heuristic for Set Covering	HADDADI Salim, CHERAITIA Meryem, SALHI Abdellah	2016	International Journal of Mathematics in Operational Research
Mammographic mass classification according to Bi-RADS lexicon	Ferkous Chokri; Merouani Hayet Farida	2016	IET Computer Vision
A declarative language to support the dynamic evolution of web services business protocols	A. Khebizi H. Seridi-Boucheglaghem Bouallem Benatallah	2016	Service Oriented computing and Applications (SOCA), Springer Verlag, United Kingdom

	F. Toumani		
3D reconstruction of tropospheric cirrus clouds	M.N. Kouahla, M. Faivre, G. Moreels, H. Seridi.	2016	Advances in Space Research
Bio-qualitative rules-based system for handwritten characters recognition.	H.Merabti, M.N. Kouahla, H. Seridi	2016	International Journal of Knowledge-based and Intelligent Engineering Systems
Dynamic grouping of learners in a computer- supported collaborative practical works system	Yacine Lafifi, Nabila Mehira, Amina Zedadra	2016	International Journal of Knowledge-Based and Intelligent Engineering Systems, 20(1): 37-48
Dynamic Group Formation based on a Natural Phenomenon.	Amina Zedadra, Yacine Lafifi, Ouarda Zedadra:	2016	International Journal of Distance Education Technologies, IJDET, 14(4): 13-26
A new approach for the recommendation of relevant learners in CSCL systems	Zohra Mehenaoui; Yacine Lafifi; Hassina Seridi-Bouchelaghem	2016	International Journal of Technology Enhanced Learning, 2016, Vol. 8, No. 3/4

## 2- Communication International :

Titre	Auteur	Année	Revue
Big data integration: A semantic mediation architecture using summary	Aicha Aggoune, Abdelkrim Bouramoul, Mohamed khiereddine Kholladi	2016	Special Session on Big Data Processing & Internet of Things Processing – Co-located with IEEE International conference on Advanced Technologies for Signal & Image Processing. Monastir-Tunisia
<b>An agent-based architecture for a distributed MIS,</b>	<b>Riad Bourbia,</b> Lynda Dib, Ala-Eddine Benrazek	2016	13th ACS/IEEE International Conference on computer Systems and Applications (AICCSA 2016) Agadir, Morocco, November 29 <sup>th</sup> to December 2 <sup>nd</sup> 2016.
<b>An Intelligent System for patient data sharing under Jade</b>	<b>Riad Bourbia,</b> Lynda Dib, Ala-Eddine Benrazek, Fatima Zahra Gueroui, Hayet Berkani	2016	8 <sup>eme</sup> Workshop AMINA'16 “Applications médicales de l’informatique : Nouvelles Approches” Monastir, Tunisie, 17-19 Novembre 2016.
Simulated Annealing for the Uncapacitated Exam Scheduling Problem	CHERAITIA Meryem, HADDADI Salim	2016	<b><u>The 2016 International Conference on Decision Aid Sciences and Applications (DASA'16)</u></b> 18th – 20th July, 2016, Hammamet, Tunisia
A Multi start Constructive local search to the Nurse Rostering Problem	GUESSOUM Fatima, HADDADI Salim	2016	<b><u>The 2016 International Conference on Decision Aid Sciences and Applications (DASA'16)</u></b> 18th – 20th July, 2016, Hammamet, Tunisia

A Plant Propagation Heuristic Scheme for the Consecutive Ones Submatrix Problem,.	Salhi Abdellah, Eric Fraga, Salim Haddadi,	2016	the 6th International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing META'16, Marrakech, October 27-31 2016
Facial expressions in an interactive learning environment,	M.N.Kouahla, Y. Laffifi, W. Harkas		8th International Conference on Information Management and Engineering ICIME 2016
Extraction des Caractéristiques Structurelles pour la Segmentation des Chiffres Manuscrits Connectées	H. Merabti, B. Farou, M.N.Kouahla, H. Seridi,		5th Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'16
Indexing in metric spaces with extended regions	Zineddine KOUAHLA & Jose MARTINEZ	2016	2016 The 9th International Conference on Machine Vision (ICMV 2016), Nice 2016.
<i>Automating the Service Identification from BPMN Diagrams</i>	Seridi Ali, Dib Lynda	2016	The International Conference on Recent Advances in Electrical Systems (ICRAES'16) Hammamet – Tunisia 20-22 décembre 2016

### 3- Communication National :

Titre	Auteur	Année	Revue
La mise correspondance entre les points caractéristiques de deux visages différents	Y. Bordjiba , H.F.Merouani, F. Z. Adjabi, A. Guerib	2016	Le 1 <sup>er</sup> Séminaire National sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées, SNSA I-2016, 15 Décembre, Guelma, Algérie
Tutorat par les pairs dans les MOOC	A. Boudria, Y. Lafifi.	(2016)	La 5 <sup>ème</sup> Journée Nationale des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2016), 29 Octobre, Guelma, Algérie.
Une nouvelle approche pour la modélisation des apprenants dans les MOOCs.	A. Boudria, Y. Lafifi.	(2016).	Le 1 <sup>er</sup> Séminaire National sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées, SNSA I-2016, 15 Décembre, Guelma, Algérie
Réutilisation des services web pour une plateforme d'apprentissage.	M. Hadjeris, <b>Bourbia Riad</b>	2016	Séminaire National sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées, SNSA 1-2016, Organisé le 15 Décembre 2016.
Iterated local then exponential neighborhood search for exam scheduling	CHERAITIA Meryem, HADDADI Salim	2016	la Quatrième Journée des Sciences et Technologies de l'information et de la communication (JSTIC'2016)
L'extraction de caractéristiques pour la classification des masses mammographique	Chokri Ferkous, Hayet Farida Merouani, Abderrahmane Kefali	2016	La 5 <sup>ème</sup> Journée Nationale des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2016), 29 Octobre, Guelma, Algérie.
Creating panoramic view from sub-Images using Gist scene descriptor to solve jigsaw problem	-N.Guerroui -MN.Kouahla -H.Séridi	2016	JSTIC'2016 ,LabStic ,Université de 8 Mai 1945 Guelma

Greedy heuristic with a stochastic descent method For the nurse rostering problems	GUESSOUM Fatima, HADDADI Salim	2016	la Quatrième Journée des Sciences et Technologies de l'information et de la communication (JSTIC'2016)
« <i>Réutilisation des services web pour une plateforme d'apprentissage.</i> »	<b>M. Hadjeris, R. Bourbia</b>	2016.	<i>Séminaire National sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées, SNSA I-2016, Organisé le 15 Décembre 2016.</i>
Nouvelle approche d'extraction des caractéristiques pour la reconnaissance des gestes dans la langue des signes	Hallaci samir, seridi hamid	2016	SNSA I-2016
Une Approche Fonctionnelle pour l'Extraction des Spécifications Comportementales des Services Web à partir des Programmes BPEL	A. Khebizi H. Seridi- Boucheqlaghem Z. Hallaci K. Bouafia	2016	5 <sup>ème</sup> journée des Sciences et Technologies de l'Information et de la communication JSTIC'16 Université 08 Mai 1945 – Guelma, algérie
An Immune System Simulation for a Complex Problem Resolution,	H. Merabti, M. N. Kouahla B. Farou, H. Seridi,		1er séminaire national sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées, SNSA 2016
Creating panoramic view from sub-Images using Gist scene descriptor to solve jigsaw problem	N. Guerroui, M. N. Kouahla H. Seridi.		La 5 <sup>ème</sup> Journée Nationale des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2016), 29 Octobre, Guelma, Algérie.
Image retrieval in large scale	Zineddine KOUAHLA & Jose MARTINEZ	2016	Le 1er séminaire national sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées Guelma 2016
Indexation multidimensionnelle et métrique (Etat de l'art)	Zineddine KOUAHLA & Jose MARTINEZ	2016	La 5 <sup>ème</sup> Journée Nationale des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2016), 29 Octobre, Guelma, Algérie.
A fuzzy classifier design using subtractive clustering	SALAH Halima, NEMISSI Mohamed, SERIDI Hamid	2016	The 2 <sup>nd</sup> Conference on Computing Systems and Applications, Alger
Fuzzy rule weight modification using a bio inspired method	SALAH Halima, NEMISSI Mohamed, SERIDI Hamid	2016	Cinquième Journée des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2016)
Un service web pour la détection du niveau des apprenants dans un système d'apprentissage à distance adaptable	Seridi Ali, Bourbia riad	15 /12/ 2016	SNSA 2016 Le 1 <sup>er</sup> Séminaire National sur la Simulation Numérique dans les Sciences Appliquées 15 Décembre 2016
Nouvel Algorithme de segmentation de l'écriture arabe manuscrite basé sur une	Zaghdoudi Rachid	2016	Université de Guelma

