

Production scientifique 2018

Publications internationales 8
Publications nationales 1
Communications internationales 22
Communications nationales 2
Ouvrage
Mémoires de master soutenus 17
Mémoires de magister soutenus
Thèses de doctorats soutenue 1

1. Production scientifique
a) Publications internationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, le nom de la revue, le volume, l'année, le lien vers la revue /URL)
01 Ramzi Debab and Walid-Khaled Hidouci , JESTR Journal of Engineering Science and Technology Review, vol 11 (1) (2018) pp. 103-108 (http://www.jestr.org/downloads/Volume11Issue1/fulltext121112018.pdf)
02 Djahida Belayadi, Khaled-Walid Hidouci , Ladjel Bellatreche, Comput. Sci. Inf. Syst. 15(2): 393-419 (2018) (http://www.comsis.org/archive.php?show=vol1502)
03 Zouana Seif_Eddine & Zegour Djamel Eddine Red Green Black Trees: Extension to Red Black Trees Journal of Computers, Volume 13, Number 4, April 2018
04 Boudi Abderrahmane et Loudini Malik Active Queue Management Exploiting the Rate Information in TCP-IP Networks IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica, Vol. 5, N°. 1, pp. 223-231, Janvier 2018. https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=8232597
05 A. Bellemou, N. Benblidia, M. Anane et M. Issad MicroBlaze-Based Multiprocessor Embedded Cryptosystem on FPGA for Elliptic Curve Scalar Multiplication over Fp Journal of Circuits, Systems, and Computers, Mai 2018, doi:10.1142/S0218126619500373 https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218126619500373
06 A. Boudi (Doctorant), I. Farris, M. Bagaa and T. Taleb Assessing Lightweight Virtualization for Security-as-a-Service at the Network Edge IEICE Transactions on Communications, pp. 1-8, Novembre 2018, DOI:10.1587/transcom.2018EUI0001 http://search.ieice.org/bin/summary_advpub.php?id=2018EUI0001&category=B&lang=E&abst=
07 B. Djail, W. K. Hidouci et M. Loudini NMSJ: A Filtering Technique for N-Way Joins in Wireless Sensor Networks

U.P.B. Sci. Bull., Series C, Vol. 80, Issue. 4, 2018, ISSN print : 2286-3540 / ISSN online : 2286-3559

https://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaC_-_Inginerie_Electrica_si_Stiinta_Calculatoarelor.php

08 **Khoury, Selma**, and Ladjel Bellatreche.

LOD for Data Warehouses: Managing the Ecosystem Co-Evolution.

Information 9.7 (2018): 174. <https://www.mdpi.com/2078-2489/9/7/174>

...

b) Publications nationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, le nom de la revue, le volume, l'année, le lien vers la revue /URL)

01 Djail Boubekeur, **Hidouci Walid Khaled** et **Loudini Malik**

An energy-efficiency technique for nway stream joins in wireless sensor networks

Nature & Technologie, Vol. 18, pp. 9-15 , 2018.

http://www.univ-chlef.dz/revuenatec/Issue18_A.html

...

c) Communications internationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'intitulé de la conférence, l'année, le lien vers la conférence/URL)

01 Djahida Belayadi, **Khaled-Walid Hidouci**, Ladjel Bellatreche and Carlos Ordonez, EDA 2018, 14èmes journées sur les BI et Big Data, 04-06 Oct 2018, Tanger, Maroc.

(<http://eda2018.uae.ma/>)

02 Djahida Belayadi, **Khaled-Walid Hidouci**, Ladjel Bellatreche, Carlos Ordonez, DEXA

(2) 2018: 239-249, 29th International Conference on Database and Expert Systems

Applications - DEXA 2018, Regensburg, Germany, September 3 - 6, 2018

(http://www.dexa.org/conference_programme/678)

03 Naima Lounes, Houria Oudghiri, Rachid Chalal, **Walid-Khaled Hidouci**

WorldCIST (2) 2018 : 931-937, 6th World Conference on Information Systems and

Technologies, Naples, Italy, 27 - 29 March 2018

(http://www.aistic.org/wcist2018/oc18/modules/request.php?module=oc_program&action=program.php&p=program)

04 Belayadi D, **Hidouci W. K.** , Midoun K., ISPS 2018 - Alger (13th International Symposium on Programming and Systems)

(http://isps.usthb.dz/Template/pdf/ISPS2018_Program_Schedule.pdf)

05 Noussaiba Benadjimi, **Walid-Khaled Hidouci** and Allel Hadjali, IPMU 2018 - 17th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Cádiz, Spain, June 11th – 15th: paper 142

(http://ipmu2018.uca.es/wp-content/uploads/2015/02/PROGRAMA-IPMU-2018_V12.pdf)

06 **Abdelkrime Aries, Djamel Eddine Zegour and Walid Khaled Hidouci**, Exploring Graph bushy paths to improve statistical multilingual automatic text summarization

IFIP CIIA 2018 : 6th IFIP International Conference on Computer Intelligence and Its Applications, May 6, 2018 - May 8, 2018 - ORAN

(<http://cii2018.encs.concordia.ca/PGM-CIIA2018v6.pdf>)

<p>07 Noussaiba Benadjimi and Walid-Khaled Hidouci, IFIP CIIA 2018 : 6th IFIP International Conference on Computer Intelligence and Its Applications, May 6, 2018 - May 8, 2018 - ORAN http://ciiia2018.encs.concordia.ca/PGM-CIIA2018v6.pdf</p>
<p>08. Abdelkrime Aries, Djamel Eddine Zegour, Walid-Khaled Hidouci Sentence Object Notation: Multilingual sentence notation based on Wordnet. CoRRabs/1801.00984 (2018)</p>
<p>09 Zouana Seif-Eddine & Zegour Djamel eddine No RB Tree : an optimal tree construction algorithm 11th international Conference on Computer and Electrical Engineering Tokyo, Japon, Octobre 12-14, 2018</p>
<p>10 L. Hamdad & K. Benatchba & AL Basketball Analytics: Data mining for acquiring performances, 6th IFIP International Conference on Computational Intelligence and Its Applications (IFIP CIIA'2018), 8- 10 Mai 2018 , Oran, Algeria. http://ciiia2018.encs.concordia.ca/</p>
<p>11 L. Hamdad & K. Benatchba & AL, Similarity measures for spatial clustering, 6th IFIP International Conference on Computational Intelligence and Its Applications (IFIP CIIA'2018), 8- 10 Mai 2018 , Oran, Algeria. http://ciiia2018.encs.concordia.ca/</p>
<p>12 L. Hamdad, A. Bendjoudi, Z. Ournani, K. Benatchba, Parallel GPU-based Genetic Algorithm for Association Rule Mining, HPCS 2018, Juillet 2018, France.</p>
<p>13 Lydia Bouzar-Benlabiod, Stuart H. Rubin, Meziani Lila Randomization-Based Knowledge Discovery with Application to Weather Prediction. IRI2018: 163-169</p>
<p>14 Lila Méziani, Thouraya Bouabana-Tebibel, Lydia Bouzar-Benlabiod: From Petri Nets to UML Model: A New Transformation Approach. IRI 2018: 503-510</p>
<p>14 Lydia Bouzar-Benlabiod, Lila Méziani, Nacer-Eddine Rim, Zakaria Mellal Merging Guaranteed Possibilistic Bases to Rank IDS Alerts. IEA/AIE 2018: 286-291</p>
<p>15 Saliha Mallem, Chafia Yahiaoui A secure, green and optimized Authentication and Key Agreement protocol for IMS network , Worldcist 18 AISC 746, pp. 1108–1118, 2018 https://doi.org/10.1007/978-3-319-77712-2_106</p>
<p>16 Thouraya Bouabana-Tebibel, Stuart H. Rubin, Lydia Bouzar-Benlabiod, Miled Basma Bentaiba-Lagrid, Maria Roumaissa Hanini Knowledge-Based Randomization for Amplification. IRI 2018: 147-154</p>
<p>17 Miled Basma Bentaiba-Lagrid, Lydia Bouzar-Benlabiod, Stuart H. Rubin, Thouraya Bouabana-Tebibel, Maria Roumaissa Hanini Knowledge Amplification Using Randomization in Case-Based Reasoning - Case Study</p>

Severity of Mammography Mass. IRI 2018: 155-162
18 K. Midoun, M. Loudini, W. K. Hidouci , A. Rezgui LoEM: Improving Load Balancing for MapReduce-based Entity Matching Proceedings of the International Conference on Modern Intelligent Systems Concepts, Article N° 84, 12-13 Décembre 2018, Rabat, Maroc. http://www.mosaic-med.eu/misc18/files/Program%20final%20MISC18.pdf
19 A. Boudi (Doctorant), I. Farris, M. Bagaa, T. Taleb and Y. Khettab Assessing Lightweight Virtualization for Security-as-a-Service at the Network Edge Proceedings of the IEEE Conference on Standards for Communications and Networking 29-31 Octobre 2018 – Paris, France, ISSN 2329-9266 http://cscn2018.ieee-cscn.org/proceeding/
20 Khouri, Selma , and Ladjel Bellatreche. "LOD Query-Logs as an Asset for Multidimensional Modeling." European Conference on Advances in Databases and Information Systems. Springer, Cham, 2018. http://www.adbis2018.org/
21 Berkani, Nabila, Selma Khouri , and Ladjel Bellatreche. "Linked Open Data pour les Entrepôts de Données: Opportunité et Défis." Business Intelligence & Big Data (2018). http://eric.univ-lyon2.fr/eda/?p=10000331
22 Khouri, Selma , and Ladjel Bellatreche. "Consolidation of BI efforts in the LOD era for african context." Proceedings of the 2018 International Conference on Software Engineering in Africa. ACM, 2018. https://www.icse2018.org/track/seia-2018-papers
...
d) Communications nationales (une par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'intitulé de la conférence, l'année, le lien vers la conférence/URL)
01 K. Midoun, W. K. Hidouci, M. Loudini , D. Belayadi RTSBL: Reduce Task Scheduling Based on the Load Balancing and the Data Locality in Hadoop Proceedings of the 3rd conference on Computing Systems and Applications. 24-25 April 2018, EMP, Alger. http://www.emp.mdn.dz/events/csa/program.html
02 O. Azzouzi, M. Anane et N. Haddam Software Implementation of Pairing Based Cryptography on FPGA Proceedings of the 3rd Conference on Computing Systems and Applications. 24-25 April 2018, EMP, Alger. http://www.emp.mdn.dz/events/csa/program.html
...
e) Ouvrage ou participation à la rédaction d'un ouvrage (un par ligne en donnant obligatoirement : les auteurs, l'éditeur, l'année, le lien vers l'ouvrage
f) Brevets
01
...

2. Mémoires de master soutenus

01 Nom & Prénom de l'étudiant : LAZAZNA Khalida & IHIDOUSSENE Mariem
Lieu : 20 Juin 2018 / ESI-Oued Smar
Rapporteur : Mme. HAMDAD Leila et Mme. OUFAIDA Houda
Titre : Data Mining pour l'analyse du marché de l'emploi
https://sites.google.com/a/esi.dz/pfe/master
02 Nom & Prénom de l'étudiant : BAALI Mohammed Amine & ABISMAIL Walid
Lieu : 20 Juin 2018 / ESI-Oued Smar
Rapporteur : Mme. Houda Oufaida et Mme. Lynda Said El Hadj
Titre : Traitement des requêtes dans un contexte de Real Time Business Intelligence
https://sites.google.com/a/esi.dz/pfe/master
03 Nom & Prénom de l'étudiant: Mecharnia Thamer et Boukhetta Salah Eddine
Date et lieu : Juin 2018, ESI
Rapporteur: Amrouche Karima et Seba Hamida
Titre: Algorithmes d'isomorphisme de sous-graphes et requêtes dans les bases de données graphes : étude et classification
URL résumé ou version PDF :
https://sites.google.com/a/esi.dz/pfe/master
04 Nom & Prénom de l'étudiant : Sadi Lynda et Bouhedja Kaouter
Lieu : 20 Juin 2018 / ESI-Oued Smar
Rapporteur : Benkrid Soumia
Titre : Conception et Réalisation d'une solution BI de reporting des opérations IT et Techniques chez Ooredoo
05 Nom & Prénom de l'étudiant : Yakoubi Yacine et Abdenour Benattalah
Lieu : 20 Juin 2018 / ESI-Oued Smar
Rapporteur : Benkrid Soumia
Titre : Mise en place d'un Social Media Mining (cas d'application: ooredoo Algérie)
06 Nom & Prénom de l'étudiant : Amrine Moussaab et Madji Youcef
Lieu : 20 Juin 2018 / ESI-Oued Smar
Rapporteur : Benkrid Soumia
Titre : Mise en place d'une stratégie de gestion de l'expérience des utilisateurs d'ooredoo
07 Nom & Prénom de l'étudiant : Benabdellah Farouk
Lieu : 20 Juin 2018 / ESI-Oued Smar
Rapporteur : Benkrid Soumia
Titre : Développement d'un outil de pilotage RH & finance et proposition d'une solution de reporting et d'analyse prédictive pour l'analyse socio économique de l'organisme ANEM
08 Nom & Prénom de l'étudiant : CHERKIT Nawal et KECIRA Widad
Lieu : 20 Juin 2018 / ESI-Oued Smar

Rapporteur : Benkrid Soumia
Titre : Conception et réalisation d'un système d'information décisionnel pour Alliance Assurances

09 Nom & Prénom de l'étudiant : S. N. Chabane
Date et lieu : Juin 2018 , ESI
Encadreur : S. BOULKABOUL & H. HADDADOU
Titre : Calcul de BPA dans mes méthodes décisionnelles de la fusion de données dans l'IoT
URL résumé ou version PDF :

10 Nom & Prénom de l'étudiant : M. OUADAH & A. MELHANI
Date et lieu : Juin 2018, ESI
Encadreur : L Hamdad
Titre : Plateformes logicielles et Big Data appliqués aux Smart City. Cas d'utilisation : Trafic urbain
URL résumé ou version PDF

11 Nom & Prénom de l'étudiant : F. Mokhtari
Date et lieu : Juin 2018
Encadreur : H. Hamdad & K. Benatchba
Titre : Application du data mining dans le diabète
URL résumé ou version PDF

12 Nom & Prénom de l'étudiant : Y.S. Hachemane
Date et lieu : Juin 2018
Encadreur : H. Hamdad & K. Benatchba
Titre : Data mining spatial dans l'analyse criminelle
URL résumé ou version PDF

Nom & Prénom de l'étudiant : Mohamed Yacine Djema
Date et lieu : 13/06/2019, ESI
Rapporteur: Yessad Lamia
Titre : « Utilisation des techniques de Workflows pour la composition automatisée de Web services »
URL résumé ou version PDF :

Nom & Prénom de l'étudiant : Meriem Meguellati & Wissem Redjem
Date et lieu : 15/06/2019, ESI
Rapporteur : Yessad Lamia
Titre : « Etude des solutions SOA d'intégration d'applications intra et inter-entreprises »
URL résumé ou version PDF :

Nom & Prénom de l'étudiant Mohamed Yassine Mohamadi & Nazim Kedjar

Date et lieu : 16/06/2019, ESI
Rapporteur : Yessad Lamia
Titre : « Construction de lignes de produits logiciels utilisant l'approche Bottom-Up »
URL résumé ou version PDF :

3. Thèses de doctorats soutenues
Nom & Prénom de l'étudiant: Mohamed Ourabah Soualah
Date et lieu : 25 Octobre 2018, ESI
Rapporteur: Guessoum Abderraazek (Directeur de thèse) Ait Ali Yahia Yassine (Co-directeur de thèse)
Titre: Catalogage adaptatif des manuscrits arabes anciens numérisés par extraction de métadonnées par analyse d'images
URL résumé ou version PDF