

RESEARCH CENTER ON SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION(CERIST)

Information Processing at the Digital Age Review

(Previously RIST)

Vol22. N.2 (2018)

ISSN: 1111-005 eissn: 2571-9947

Editorial

Avant de présenter le numéro, nous nous excusons auprès de nos lecteurs et auteurs pour le retard marqué entre le dernier numéro et le présent, retard dû aux changements apportés aussi bien à la ligne éditoriale qu'à l'équipe de la revue.

C'est donc avec plaisir que nous vous présentons ce numéro 2 du volume 22 de la revue. C'est un numéro spécial qui publie des articles sélectionnés par la conférence ISIA 2018. Les articles sélectionnés au nombre de 05 abordent des problèmes d'actualité tels que: l'utilisation de l'apprentissage profond pour la communication homme-machine, l'utilisation des systèmes à base de connaissances dans les réseaux mobiles ad hoc, la résistance aux attaques type déni de service et les modèles cryptographiques. Enfin le numéro est complété par deux articles dans le domaine de la recherche d'information.

Sommaire

A new deep learning-based chatbot system for the Customer service companies	1
Acknowledgment-based Approach for Coping with Node Misbehavior in Mobile Ad hoc Network	11
Resistance against DoS attacks in VANETs using the IDS Snort.....	20
On public key cryptosystems based on Thue Monoid Morphism Interpretation (TMMI).....	31
Secured Initial Ranging Process in Wimax.....	39
A Neural Model for content-based XML Information Retrieval.....	61
A pivot language based approach to multilingual document representation and information retrieval including Arabic	66