CFP SimpleText@INFORSID

APPEL À COMMUNICATION / CALL FOR PAPERS

Site Web de SimpleText : https://simpletext-madics.github.io/2021/inforsid/

Site de soumission : https://easychair.org/conferences/?conf=inforsid2021

Congrès INFORSID (INFormatique des ORganisations et Systèmes d'Information et de Décision) : https://inforsid2021.sciencesconf.org/

Calendrier

Soumission des résumés et des articles : **10 avril 2021** (AoE)

Notification : 16 avril 2021

Conférence INFORSID: 1-4 juin 2021

Context

Les systèmes modernes d'accès à l'information promettent de donner aux citoyens un accès direct à des informations clés provenant de sources primaires faisant autorité. La littérature scientifique est concernée mais est en réalité difficilement accessible aux non-experts en raison de la complexité langagière, la structure, longueur, etc des documents scientifiques et du manque d'acculturation scientifique. La teneur du débat scientifique qui procède par confrontation d'une multiplicité d'études avant de parvenir à un consensus est aussi source de complexité. Les décisions individuelles ou politiques sont potentiellement impactées par une méconnaissance de l'ensemble des travaux et débats scientifiques.

Cette difficulté de lecture existe également lorsque les scientifiques s'intéressent aux documents scientifiques de disciplines pour lesquelles ils ne sont pas experts. Les résultats contradictoires à l'intérieur même d'une discipline sont difficilement appréhendables par des non-spécialistes. Quid alors des résultats contradictoires entre disciplines?

La simplification de textes se donne pour objectif de réduire ces obstacles.

L'atelier SimpleText abordera les opportunités et les défis des approches de simplification de textes scientifiques pour améliorer l'accès à l'information scientifique et l'acculturation scientifique.

L'atelier SimpleText s'appuiera sur une communauté interdisciplinaire de chercheurs en traitement automatique de la langue, recherche d'information, linguistique, sociologie, journalisme scientifique et vulgarisation scientifique travaillant ensemble pour tenter de résoudre l'un des plus grands défis d'aujourd'hui.

L'atelier SimpleText s'inscrit dans le cadre du Groupement de Recherche MaDICS (Masses de Données, Informations et Connaissances en Sciences, https://www.madics.fr/ateliers/simpletext/).

Mots clés

Simplification et vulgarisation scientifique, résumé multidocuments, contextualisation, traitement automatique de la langue naturelle, recherche d'information

Détails du format des soumissions

Les soumissions **anonymes**, en français ou en anglais, au format PDF exclusivement, devront être déposées via EasyChair en respectant le modèle Hermès-Lavoisier :

- Feuille de style Word
- Feuille de style LaTeX initiale et celle pour les actes finaux.

Nous invitons des travaux originaux, des résumés étendus d'articles déjà publiés par ses auteurs, des revues de la littérature, des travaux de positionnement, des travaux en cours, des résultats négatifs et leur analyse. Il est possible de soumettre des articles sous 3 formats :

1. *Articles longs* de 10-12 pages + références bibliographiques
2. *Articles courts* de 5-6 pages + références bibliographiques
3. *Résumés étendus* de 2 pages + références bibliographiques. Les articles issus d'articles déjà publiés peuvent être acceptés dans cette catégorie; dans ce cas, ils seront soumis de façon non anonyme.

Les papiers acceptés dans les ateliers d'INFORSID seront publiés dans des actes sous l'intitulé « **Ateliers d'INFORSID - dessinons ensemble le futur des systèmes d'information** ».

Les thématiques visées sont les suivantes (sans que cette liste ne soit exhaustive)

- Simplification scientifique automatisée ou assistée par l'ordinateur
- Vulgarisation scientifique automatisée ou assistée par l'ordinateur
- Synthèse automatique de textes scientifiques
- Contextualisation, recherche des connaissances de base
- Extraction de la terminologie
- Génération d'articles de journalisme scientifique
- Génération d'articles de data journalisme
- Visualisation comme méthode de simplification
- Méthodes d'évaluation de la complexité langagière

- Méthodes d'évaluation de la complexité de l'information
- Analyse diachronique de la vulgarisation/simplification
- Stratégie de la vulgarisation/simplification
- Simplification du texte technique, pré-édition du texte technique assisté par l'ordinateur
- Veille technologique
- Altération et distorsion de l'information scientifique
- Analyse de limites des technologies existantes
- ...

Le comité de programme

- Liana Ermakova, HCTI - EA 4249, Université de Bretagne Occidentale (Brest, France)
- Eric San-Juan, Laboratoire d'Informatique d'Avignon,Institut de technologie d' Avignon (Avignon, France)
- Josiane Mothe, INSPE, Université de Toulouse, IRIT, UMR5505 CNRS (Toulouse, France)
- Jaap Kamps, Faculty of Humanities, University of Amsterdam (Amsterdam, Netherland)
- Pavel Braslavski, Combinatorial Algebra Lab, Ural Federal University, (Yekaterinburg, Russia)
- Patrice Bellot, Laboratoire d'Informatique et Systèmes (LIS – CNRS/Aix-Marseille Université/Université de Toulon), Université de Aix-Marseille (Marseille, France)
- Irina Ovchinnikova, Institute of Linguistics and Intercultural Communication, Sechenov University (Moscow, Russia)
- Diana Nurbakova, LIRIS, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, (Lyon, France)
- Adrian-Gabriel Chifu, Univ. d'Aix-Marseille, Univ. de Toulon CNRS, LIS UMR 7020 (Marseille, France)
- Ismail Badache, Univ. d'Aix-Marseille, Univ. de Toulon CNRS, LIS UMR 7020 (Marseille, France)
- Élise Mathurin, HCTI - EA 4249, Université de Bretagne Occidentale (Brest, France)
- Michael Rinn, HCTI - EA 4249, Université de Bretagne Occidentale (Brest, France)
- Hervé Ferrière, Centre François Viète d'épistémologie et d'histoire des sciences et des techniques, Université de Bretagne Occidentale (Brest, France)

Contacts

Web site: https://simpletext-madics.github.io/2021/inforsid/
MaDICS SimpleText page: https://www.madics.fr/ateliers/simpletext/
Email: simpletextworkshop@gmail.com
Twitter: https://twitter.com/SimpletextW
Google group: https://groups.google.com/g/simpletext
Congrès INFORSID : https://inforsid2021.sciencesconf.org/