

[Inici](#) > Premi al millor article d'estudiant per als investigadors del BSC Rizkallah Touma i Anna Queralt al WEBIST 2018

[Premi al millor article d'estudiant per als investigadors del BSC Rizkallah Touma i Anna Queralt al WEBIST 2018](#)



Rizkallah Touma i Anna Queralt, investigadors de BSC del grup Storage Systems, han estat guardonats amb el premi al Millor Article d'Estudiants en la [14a Conferència Internacional sobre Sistemes i Tecnologies de la Informació a la web \(WEBIST 2018\)](#) organitzada per la Universitat de Sevilla.

L'article, titulat [Machine Learning-based Query Augmentation for SPARQL Endpoints](#), es va elaborar en col·laboració amb el Grup d'Enginyeria d'Ontologies (OEG) de la Universitat Politècnica de Madrid (UPM). L'article presenta un mecanisme per optimitzar els temps d'accés a bases de coneixement, que representen informació disponible en llocs web populars, com Wikipedia i IMDB, utilitzant tecnologies de Linked Data. El mecanisme consisteix a estudiar els patrons d'accés dels usuaris i predir quina informació es necessitarà en el futur, per tal de preparar aquesta informació per a un accés més ràpid quan sigui necessari. L'enfocament aplica al camp de la Web Semàntica les tècniques d'optimització implementades en el magatzem de dades dataClay, desenvolupat per HPC al BSC.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 16 set 2024 - 11:23): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/premi-al-millor-article-destudiant-als-investigadors-del-bsc-rizkallah-touma-i-anna-queralt-al>