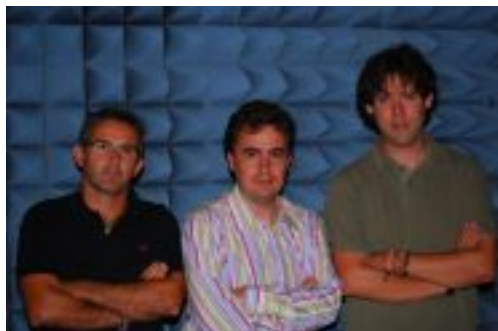


El trabajo MLFMA-FFT desarrollado en CESGA y CénitS (LUSITANIA) mencionado como Highly Cited Paper por el ISI

• Qua, 06/07/2011 - 10:00



Los "**Highly Cited Papers**" son una clasificación del [Science Citation Index](#) [1] (**ISI**) en la que se incluyen los artículos científicos que están teniendo más relevancia en los últimos 10 años. Esta base de datos de citaciones ([Science Citation Index](#) [1]) permite a los investigadores identificar los artículos citados de manera más frecuentemente y quienes los ha citado, pudiendo determinar además el impacto del artículo por el número de trabajos que lo citan.

El artículo desarrollado por el equipo de [Luis Landesa](#) [2] y [José Manuel Taboada](#) [3] del Departamento de Tecnología de los Computadores y de las Comunicaciones de la Universidad de Extremadura, versa sobre el método **MLFMA-FFT** y el intento de éxito que dió lugar a la resolución de un [problema de 620 millones de incógnitas](#) [4] con el [supercomputador LUSITANIA](#) [5].

Más información:

- [Web of Knowledge](#) [6]
- [Science Watch](#) [7]
- [Solución de problemas electromagnéticos de grandes dimensiones](#) [8]
- [MLFMA-FFT Parallel Algorithm for the solution of large-scale problems in electromagnetics](#) [9]

Noticias relacionadas:

- [Investigadores de la Universidad de Extremadura publican en revista internacional como invitados](#) [10]
- [Investigadores de la Universidad de Extremadura reciben el "Itanium Innovation Award" en la categoría de Aplicaciones de Computación Intensiva](#) [11]
- [Récord del Mundo - 620 millones de incógnitas](#) [4]
- ["Lograr el próximo reto con el Lusitania sería un hito"](#) [12]

URL de origen:<https://web.computaex.es/pt-pt/noticias/trabajo-mlfma-fft-desarrollado-en-cesga-y-cenits-lusitania-mencionado-highly-cited-paper-is>

Ligações

[1] http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/science_citation_index/ [2] <http://tsc.unex.es/~llandesa/members/landesa/landesa.html> [3] <http://tsc.unex.es/~llandesa/members/tabo/tabo.html> [4] <https://web.computaex.es/world-record> [5] <https://web.computaex.es/cenits/lusitania> [6] <http://wokinfo.com/> [7] <http://archive.sciencewatch.com/about/met/core-hcp/> [8] <https://web.computaex.es/proyectos/solucion-de-problemas-electromagneticos-de-grandes-dimensiones> [9] https://web.computaex.es/enlaces/publicaciones/mlfma_fft_parallel_algorithm_for_the_solution_of_large_scale_problems_in_electromagnetics [10] <https://web.computaex.es/investigadores-uex-publican-en-revista-internacional-como-invitados> [11] <https://web.computaex.es/investigadores-uex-reciben-itanium-innovation-award> [12] <https://web.computaex.es/pr%C3%B3ximo-reto-lusitania-hito>