

[Inici](#) > Recent EUROfusion Achievements in Support of Computationally Demanding Multiscale Fusion Physics Simulations and Integrated Modeling

Recent EUROfusion Achievements in Support of Computationally Demanding Multiscale Fusion Physics Simulations and Integrated Modeling

URL: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15361055.2018.1424483>

Authors: [Voitsekhovitch, I](#) / [Hatzky, R](#) / [Coster, D](#) / [Imbeaux, F](#) / [McDonald, D.C](#) / [Fehér, T.B](#) / [Kang, K.S](#) / [Leggate, H](#) / [Martone, M](#) / [Mochalskyy, S](#) / [Sáez, Xavier](#) / [Ribeiro, T](#) / [Tran, T.M](#) / [Gutierrez-Milla, Albert](#) / [Aniel, T](#) / [Figat, D](#) / [Fleury, L](#) / [Hoenen, O](#) / [Hollocombe, J](#) / [Kaljun, D](#) / [Manduchi, G](#) / [Owsiak, M](#) / [Pais, V](#) / [Palak, B](#) / [Plociennik, M](#) / [Signoret, J](#) / [Vouland, C](#) / [Yadykin, D](#) / [Robin, F](#) / [Iannone, F](#) / [Bracco, G](#) / [David, J](#) / [Maslennikov, A](#) / [Noé, J](#) / [Rossi, E](#) / [Kamendje, R](#) / [Heuraux, S](#) / [Hözl, M](#) / [Pinches, S.D](#) / [da Silva, F](#) / [Tskhakaya, D](#)

Research Lines: [Computational Modeling for Fusion](#)

Publication: Fusion Science and Technology

Place Published: Taylor & Francis

Volume / Number / Pagination: 74 / 3 / 186-197

Paraules clau: [code optimization and parallelization](#), [High-performance computer](#), [infrastructure for integrated modeling](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 24 abr 2024 - 12:09): <https://www.bsc.es/ca/research-and-development/publications/recent-eurofusion-achievements-support-computationally-1>