

## [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](#) / [Mochalsky, 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](#) / [Heuroux, 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 29 gen 2023 - 04:37):** <https://www.bsc.es/ca/research-and-development/publications/recent-eurofusion-achievements-support-computationally-1>