

[EUROfusion Integrated Modelling \(EU-IM\) Capabilities and Selected Physics Applications](#)

URL: http://www.euro-fusionscipub.org/wp-content/uploads/WPCDCP16_15122_submitted.pdf

Authors: [Falchetto, GL](#) / [Airila, M.I](#) / [Morillas, Alberto](#) / [Sundén, Andersson](#) / [Aniel, T](#) / [Artaud, J.-F](#) / [Asunta, O](#) / [Atanasiu, C.V](#) / [Baelmans, M](#) / [Basiuk, V](#) / [Bilato, R](#) / [Blommaert, M](#) / [Borodin, D](#) / [Boulbe, C](#) / [Briguglio, S](#) / [Citrin, J](#) / [Coelho, R](#) / [Conroy, S](#) / [Coster, D](#) / [Doriae, V](#) / [Dumont, R](#) / [Fable, E](#) / [Faugeras, B](#) / [Ferreira, J](#) / [Figini, L](#) / [Figueiredo, A](#) / [Fogaccia, G](#) / [Fuchs, C](#) / [Giovannozzi, E](#) / [Goloborod'ko, V](#) / [Hoenen, O](#) / [Huynh, Ph.](#) / [Imbeaux, F](#) / [Ivanova-Stanik, I](#) / [Johnson, T](#) / [Kalupin, D](#) / [Kos, L](#) / [Lerche, E](#) / [Madsen, J](#) / [Maj, O](#) / [Manduchi, G](#) / [Mantsinen, Mervi](#) / [Marandet, Y](#) / [Matejcik, S](#) / [Mayo-Garcia, R](#) / [McCarthy, P.J](#) / [Merle, A](#) / [Nardon, E](#) / [Nielsen, A.H](#) / [Nowak, S](#) / [O'Mullane, M](#) / [Owsiak, M](#) / [Pais, V](#) / [Palak, B](#) / [Pelka, G](#) / [Plociennik, M](#) / [Pokol, G.I](#) / [Poljak, D](#) / [Radhakrishnan, H](#) / [Reimerdes, H](#) / [Reiser, D](#) / [Romazanov, J](#) / [Rodrigues, P](#) / [Sáez, Xavier](#) / [Samaddar, D](#) / [Sauter, O](#) / [Schmid, K](#) / [Scott, B.D](#) / [?esni?, S](#) / [Signoret, J](#) / [Sipilä, S.K](#) / [Stankiewicz, R](#) / [Strand, P](#) / [Suchkov, E](#) / [?u?njara, A](#) / [Szepesi, G](#) / [Tegnered, D](#) / [T?kési, K](#) / [Tskhakaya, D](#) / [Urban, J](#) / [Vallejós, P](#) / [Van Eester, D](#) / [Villard, L](#) / [Villone, F](#) / [Viola, B](#) / [Vlad, G](#) / [Westerhof, E](#) / [Yadykin, D](#) / [Zagorski, R](#) / [Zaitsev, F](#) / [Zok, T](#) / [Zwingmann, W](#) / [Äkäslompolo, S](#) / [ASDEX Upgrade Team,](#) / [EUROfusion-IM Team,](#)

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

Publication: Proceedings of 26th IAEA Fusion Energy Conference, Kyoto, Japan

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 12 Mar 2025 - 07:20): <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/eurofusion-integrated-modelling-eu-im-capabilities-and>