

[Inicio](#) > Dependence on plasma shape and plasma fueling for small edge-localized mode regimes in TCV and ASDEX Upgrade

---

## [Dependence on plasma shape and plasma fueling for small edge-localized mode regimes in TCV and ASDEX Upgrade](#)

**URL:** <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1741-4326/ab2211>

**Authors:** [Labit, B.](#) / [Eich, T.](#) / [Harrer, G.F.](#) / [Wolfrum, E.](#) / [Bernert, M.](#) / [Dunne, M.G.](#) / [Frassinetti, L.](#) / [Hennequin, P.](#) / [Maurizio, R.](#) / [Merle, A.](#) / [Meyer, H.](#) / [Saarelma, S.](#) / [Sheikh, U.](#) / [Adamek, J.](#) / [Agostini, M.](#) / [Aguiam, D.](#) / [Akers, R.](#) / [Albanese, R.](#) / [Albert, C.](#) / [Alessi, E.](#) / [Ambrosino, R.](#) / [Andrèbe, Y.](#) / [Angioni, C.](#) / [Apruzzese, G.](#) / [Aradi, M.](#) / [Arnichand, H.](#) / [Auriemma, F.](#) / [Avdeeva, G.](#) / [Ayllon-Guerola, J.M.](#) / [Bagnato, F.](#) / [Bandaru, V.K.](#) / [Barnes, M.](#) / [Barrera-Orte, L.](#) / [Bettini, P.](#) / [Bilato, R.](#) / [Biletskyi, O.](#) / [Bilkova, P.](#) / [Bin, W.](#) / [Blanchard, P.](#) / [Blanken, T.](#) / [Bobkov, V.](#) / [Bock, A.](#) / [Boeyaert, D.](#) / [Bogar, K.](#) / [Bogar, O.](#) / [Bohm, P.](#) / [Bolzonella, T.](#) / [Bombarda, F.](#) / [Boncagni, L.](#) / [Bouquey, F.](#) / [Bowman, C.](#) / [Brezinsek, S.](#) / [Brida, D.](#) / [Brunetti, D.](#) / [Bucalossi, J.](#) / [Buchanan, J.](#) / [Buermans, J.](#) / [Bufferand, H.](#) / [Buller, S.](#) / [Buratti, P.](#) / [Burckhart, A.](#) / [Calabrò, G.](#) / [Calacci, L.](#) / [Camenen, Y.](#) / [Cannas, B.](#) / [Megías, Cano](#) / [Carnevale, D.](#) / [Carpanese, F.](#) / [Carr, M.](#) / [Carralero, D.](#) / [Carraro, L.](#) / [Casolari, A.](#) / [Cathey, A.](#) / [Causa, F.](#) / [Cavedon, M.](#) / [Cecconello, M.](#) / [Ceccuzzi, S.](#) / [Cеровsky, J.](#) / [Chapman, S.](#) / [Chmielewski, P.](#) / [Choi, D.](#) / [Cianfarani, C.](#) / [Ciraolo, G.](#) / [Coda, S.](#) / [Coelho, R.](#) / [Colas, L.](#) / [Colette, D.](#) / [Cordaro, L.](#) / [Cordella, F.](#) / [Costea, S.](#) / [Coster, D.](#) / [Zabala, D.J.](#) / [Cseh, G.](#) / [Czarnecka, A.](#) / [Cziegler, I.](#) / [D'Arcangelo, O.](#) / [Dal Molin, A.](#) / [David, P.](#) / [De Carolis, G.](#) / [De Oliveira, H.](#) / [Decker, J.](#) / [Dejarnac, R.](#) / [Delogu, R.](#) / [Harder, den](#) / [Dimitrova, M.](#) / [Dolizy, F.](#) / [Durán, J.J.](#) / [Douai, D.](#) / [Drenik, A.](#) / [Dreval, M.](#) / [Dudson, B.](#) / [Dunai, D.](#) / [Duval, B.P.](#) / [Dux, R.](#) / [Elmore, S.](#) / [Embréus, O.](#) / [Erdős, B.](#) / [Fable, E.](#) / [Faitsch, M.](#) / [Fanni, A.](#) / [Farnik, M.](#) / [Faust, I.](#) / [Faustin, J.](#) / [Fedorczak, N.](#) / [Felici, F.](#) / [Feng, S.](#) / [Feng, X.](#) / [Ferreira, J.](#) / [Ferrò, G.](#) / [Février, O.](#) / [Ficker, O.](#) / [Figini, L.](#) / [Figueiredo, A.](#) / [Fil, A.](#) / [Fontana, M.](#) / [Francesco, M.](#) / [Fuchs, C.](#) / [Futatani, S.](#) / [Gabellieri, L.](#) / [Gadariya, D.](#) / [Gahle, D.](#) / [Galassi, D.](#) / [Ga??zka, K.](#) / [Galdon-Quiroga, J.](#) / [Galeani, S.](#) / [Gallart, D.](#) / [Gallo, A.](#) / [Galperti, C.](#) / [Garavaglia, S.](#) / [Garcia, J.](#) / [Garcia-Lopez, J.](#) / [Garcia-Munoz, M.](#) / [Garzotti, L.](#) / [Gath, J.](#) / [Geiger, B.](#) / [Giacomelli, L.](#) / [Giannone, L.](#) / [Gibson, S.](#) / [Gil, L.](#) / [Giovannozzi, E.](#) / [Giruzzi, G.](#) / [Gobbin, M.](#) / [Gonzalez-Martin, J.](#) / [Goodman, T.P.](#) / [Gorini, G.](#) / [Gospodarczyk, M.](#) / [Granucci, G.](#) / [Grekov, D.](#) / [Grenfell, G.](#) / [Griener, M.](#) / [Groth, M.](#) / [Grover, O.](#) / [Gruca, M.](#) / [Gude, A.](#) / [Guimarais, L.](#) / [Gyergyek, T.](#) / [Hacek, P.](#) / [Hakola, A.](#) / [Ham, C.](#) / [Happel, T.](#) / [Harrison, J.](#) / [Havranek, A.](#) / [Hawke, J.](#) / [Henderson, S.](#) / [Hesslow, L.](#) / [Hitzler, F.](#) / [Hnat, B.](#) / [Hobirk, J.](#) / [Hoelzl, M.](#) / [Hogeweyj, D.](#) / [Hopf, C.](#) / [Hoppe, M.](#) / [Horacek, J.](#) / [Hron, M.](#) / [Huang, Z.](#) / [Iantchenko, A.](#) / [Iglesias, D.](#) / [Igochine, V.](#) / [Innocente, P.](#) / [Ionita-Schrittwieser, C.](#) / [Isliker, H.](#) / [Ivanova-Stanik, I.](#) / [Jacobsen, A.](#) / [Jakubowski, M.](#) / [Janky, F.](#) / [Jardin, A.](#) / [Jaulmes, F.](#) / [Jensen, T.](#) / [Jonsson, T.](#) / [Kallenbach, A.](#) / [Kappatou, A.](#) / [Karpushov, A.](#) / [Kasilov, S.](#) / [Kazakov, Y.](#) / [Kazantzidis, P.V.](#) / [Keeling, D.](#) / [Kelemen, M.](#) / [Kendl, A.](#) / [Kernbichler, W.](#) / [Kirk, A.](#) / [Kocsis, G.](#) / [Komm, M.](#) / [Kong, M.](#) / [Korovin, V.](#) / [Koubiti, M.](#) / [Kovacic, J.](#) / [Krawczyk, N.](#) / [Krieger, K.](#) / [Kripner, L.](#) / [Krivska, A.](#) / [Kudlacek, O.](#) / [Kulyk, Y.](#) / [Kurki-Suonio, T.](#) / [Kwiatkowski, R.](#) / [Laggner, F.](#) / [Laguardia, L.](#) / [Lahtinen, A.](#) / [Lang, P.](#) / [Likonon, J.](#) / [Lipschultz, B.](#) / [Liu, F.](#) / [Lombroni, R.](#) / [Lorenzini, R.](#) / [Loschiavo, V.P.](#) / [Lunt, T.](#) / [Macusova, E.](#) / [Madsen, J.](#) / [Maggiora, R.](#) / [Maljaars, B.](#) / [Manas, P.](#) / [Mantica, P.](#) / [Mantsinen, M.J.](#) / [Manz, P.](#) / [Maraschek, M.](#) / [Marchenko, V.](#) / [Marchetto, C.](#) / [Mariani, A.](#) / [Marini, C.](#) / [Markovic, T.](#) / [Marrelli, L.](#) / [Martin, P.](#) / [Solís, J.R.](#) / [Martitsch, A.](#) / [Mastrostefano, S.](#) / [Matos, F.](#) / [Matthews, G.](#) / [Mayoral, M.-L.](#) / [Mazon, D.](#) / [Mazzotta, C.](#) / [Carthy, Mc](#) / [McClements, K.](#) / [McDermott, R.](#) / [Mcmillan, B.](#) / [Meineri, C.](#) / [Menkovski, V.](#) / [Meshcheriakov, D.](#) / [Messmer, M.](#) / [Micheletti, D.](#) / [Milanesio, D.](#) / [Militello, F.](#) / [Miron, I.G.](#) / [Mlynar, J.](#) / [Moiseenko, V.](#)

/ Cabrera, P.A. / Morales, J. / Moret, J.-M. / Moro, A. / Moulton, D. / Nabais, F. / Naulin, V. / Naydenkova, D. / Nem, R.D. / Nespoli, F. / Newton, S. / Nielsen, A.H. / Nielsen, S.K. / Nikolaeva, V. / Nocente, M. / Nowak, S. / Oberkofler, M. / Ochoukov, R. / Ollus, P. / Olsen, J. / Omotani, J. / Ongena, J. / Orain, F. / Orsitto, F.P. / Paccagnella, R. / Palha, A. / Panaccione, L. / Panek, R. / Panjan, M. / Papp, G. / Perez, Paradela / Parra, F. / Passeri, M. / Pau, A. / Pautasso, G. / Pavlichenko, R. / Perek, A. / Radolfini, Pericoli / Pesamosca, F. / Peterka, M. / Petrzilka, V. / Piergotti, V. / Pigatto, L. / Piovesan, P. / Piron, C. / Piron, L. / Plyusnin, V. / Pokol, G. / Poli, E. / Pölöskei, P. / Popov, T. / Popovic, Z. / Pór, G. / Porte, L. / Pucella, G. / Puiatti, M.E. / Pütterich, T. / Rabinski, M. / Rasmussen, Juul / Rasmussen, J. / Rattá, G.A. / Ratynskaia, S. / Ravensbergen, T. / Réfy, D. / Reich, M. / Reimerdes, H. / Reimold, F. / Reiser, D. / Reux, C. / Reznik, S. / Ricci, D. / Rispoli, N. / Rivero-Rodriguez, J.F. / Rocchi, G. / Rodriguez-Ramos, M. / Romano, A. / Rosato, J. / Rubinacci, G. / Rubino, G. / Ryan, D.A. / Salewski, M. / Salmi, A. / Samaddar, D. / Sanchis-Sanchez, L. / Santos, J. / Särkimäki, K. / Sassano, M. / Sauter, O. / Scannell, R. / Scheffer, M. / Schneider, B.S. / Schneider, P. / Schrittwieser, R. / Schubert, M. / Seidl, J. / Seliunin, E. / Sharapov, S. / Sheeba, R.R. / Sias, G. / Sieglin, B. / Silva, C. / Sipilä, S. / Smith, S. / Snicker, A. / Solano, E.R. / Hansen, S.K. / Soria-Hoyo, C. / Sorokovoy, E. / Sozzi, C. / Sperduti, A. / Spizzo, G. / Spolaore, M. / Stejner, M. / Stipani, L. / Stober, J. / Strand, P. / Sun, H. / Suttrop, W. / Sytnykov, D. / Szepesi, T. / Tál, B. / Tala, T. / Tardini, G. / Tardocchi, M. / Teplukhina, A. / Terranova, D. / Testa, D. / Theiler, C. / Thorén, E. / Thornton, A. / Tilia, B. / Tolas, P. / Tomes, M. / Toscano-Jimenez, M. / Tsironis, C. / Tsui, C. / Tudisco, O. / Urban, J. / Valisa, M. / Vallar, M. / Olivares, Vallejos / Valovic, M. / van Vugt, D. / Vanovac, B. / Varje, J. / Varju, J. / Varoutis, S. / Vartanian, S. / Vasilovici, O. / Vega, J. / Verdoolaege, G. / Verhaegh, K. / Vermare, L. / Vianello, N. / Vicente, J. / Viezzer, E. / Villone, F. / Voitsekhovitch, I. / Voltolina, D. / Vondracek, P. / Vu, N.M.T. / Walkden, N. / Wauters, T. / Weiland, M. / Weinzettl, V. / Wensing, M. / Wiesen, S. / Wiesenberger, M. / Wilkie, G. / Willensdorfer, M. / Wischmeier, M. / Wu, K. / Xiang, L. / Zagórski, R. / Zaloga, D. / Zanca, P. / Zaplotnik, R. / Zebrowski, J. / Zhang, W. / Zisis, A. / Zoletnik, S. / Zuin, M.

**Research Lines:** Computational Modeling for Fusion

**Publication:** Nuclear Fusion

**Volume / Number:** 59 / 8

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 13 Ago 2024 - 21:21):** <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/dependence-plasma-shape-and-plasma-fueling-small-edge>